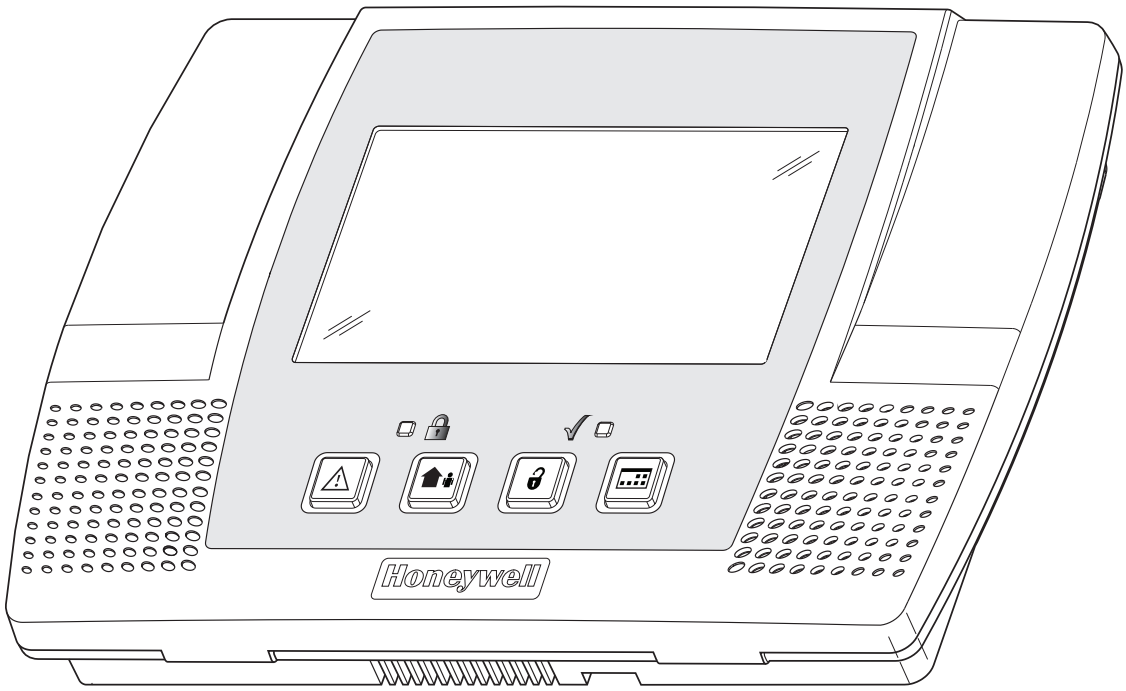
Honeywell

Sistemas de Segurança
LYNX Touch Series

Guia de Instalação e Configuração



800-10614PG 10/12 Rev. A

Sumário

Recursos do sistema 5
Recursos 5
Montagem do controle 6
Montagem na parede 6
Montagem sobre a mesa 6
Visão geral da fiação 6
Conexão da fiação 7
Instalação do L5000-RJ31X no controle LYNX Touch 8
Alimentação CA e bateria de backup 9
Instalação/configuração de módulos de comunicações e automação residencial 10
Conexão e configuração de módulos de comunicações 10
Instalação do GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G 10
Instalação do ILP5 11
Instalação do módulo L5100-WiFi 12
Instalação do módulo de automação residencial L5100-ZWAVE 12
Instalação de zonas sem fio 13
Informações gerais 13
Zonas 13
Alcance 13
Transmissores 13
Identificação da residência 13
Supervisão do transmissor 13
Tipos de entrada de transmissor 13
Duração da bateria do transmissor 14
Instalação de zonas sem fio 14
Modo de teste de varredura de RF 14
Modo de teste Go/No Go 14
Números de loop do transmissor 5800 Series 16
Mecânica da programação 17
Menus de navegação 17
Tela sensível ao toque 17
Teclas de navegação 17
Tela de painel 17
Telas do menu Segurança 18
Menu de ferramentas de instalação 18
Menu Ferramentas do usuário 18
Informações gerais sobre programação 19
Programação 19
Acesso ao Modo de programação do instalador 19
Carregamento dos padrões de fábrica 19
Seleção de uma configuração padrão 20
Saindo do modo de programação 20
Definições dos tipos de respostas das zonas 21
Informações gerais 21
Programação do controle 23
Acesso ao Modo de programação do instalador sem usar o Código do instalador 23
Alteração do código do instalador 23
Seleção do idioma 23
Tipo do sistema 24
Programação da data e hora 26
Programação do módulo de comunicações 27
Programação do módulo Z-Wave 30
Programação de zonas 31
Programação de chaves 33
Repórter 35
Dispositivo de áudio 41
Configurações do sistema 42
Diagnóstico das comunicações 45
Status das comunicações 45

Sumário *(Continuação)*

Informações de Ethernet 45
Informações de GSM 45
Números de ID de comunicações 46
Testar comunicação 46
Configurar comunicação 46
Registro do LYNX Touch 46
Registro via site AlarmNet Direct 47
Registro por telefone 47
Registro via Diagnóstico do LYNX Touch 47
Registro do dispositivo com PIN 48
Atualização do servidor 49
Inscrição do módulo L5100-WiFi 49
Inscrição com procura de pontos de acesso 50
Configuração manual de pontos de acesso 50
WiFi Protected Set-up (WPS) 51
Padrões de fábrica 51
Programação/controle remoto (download) 52
Informações gerais 52
Informações sobre programação remota 52
Notas de aviso sobre programação remota 53
Operação do sistema 54
Operação por teclas/tela sensível ao toque 54
Tecla/ícones de pânico 54
Códigos de segurança 54
Código do instalador 54
Código mestre 54
Inserção/alteração do código mestre pelo instalador. 54
Códigos de usuário secundários 55
Redefinição do código de usuário mestre 55
Notas de códigos de segurança 55
Recurso de anúncios “Siga-me” do sistema 56
Recurso de lembrete “Siga-me” 57
Recurso de controle remoto por telefone 57
Exibições do sistema 58
Exibições de status da zona 58
Verificação do alarme de áudio (Recurso de voz bidirecional) 59
Ativação 59
Comandos do operador 59
Log de eventos 60
Códigos do log de eventos Contact ID® & SIA 60
Teste do sistema 62
Modos de teste 62
Teste do sistema 62
Teste do sistema armado 62
Teste do discador 63
Modo de descoberta de zona 63
Reinicialização do sistema 63
Configuração padrão de programação 64
Declarações dacs agências de regulamentação 68
Limitações deste sistema de alarme 69
Avisos do UL 70
Especificações 71
Contato com o suporte técnico 72
Glossário 73
Índice 77

Recursos do sistema

O controle LYNX Touch é um controle/comunicador sem fio, recarregável e autônomo muito fácil de instalar e usar. Um alto-falante interno produz anúncios de voz do status do sistema, bem como descritores de voz de cada zona. Um módulo interno (se instalado) permite que o LYNX Touch se comunique com o Central Station via Internet ou rede sem fio GSM.

UL **O LYNX Touch não deve ser usado com aplicações UL985 Household Fire a menos que uma bateria de backup 24 horas (Peça nº 300-03866/LYNXRCHKIT-SHA) esteja instalada.**

Recursos

Recursos do sistema

- Tela gráfica colorida sensível ao toque com 4,7 polegadas
- Centro de mensagens (para mensagens gravadas pelo usuário)
- Anúncios de voz do status do sistema e das zonas
- Toque de voz
- Lembretes
- Armação no modo de permanência:
- Controle remoto por telefone
- Operação do viva-voz
- Lembrete e anúncios “Siga-me” do sistema
- 16 códigos de usuário (instalador, mestre, babá, ameaça)
- 3 funções de pânico
- 16 lembretes programáveis
- Até o 20 eventos, regras e cenas agendados programáveis
- Controle de dispositivos de automação residencial Z-Wave (requer a instalação do módulo de comunicações). Controle de até:
  - 3 termostatos
  - 4 travas de porta
  - 40 dispositivos (tomadas, interruptores, lâmpadas/aparelhos elétricos)
- Suporte a até quatro dispositivos Internet móveis (MID) (tablet Wi-Fi) (Duplicação das funções do LYNX Touch, ou seja, controle de segurança, conteúdo da Web e Z-Wave)

Zonas e dispositivos

- 64 zonas totais, incluindo 1 zona Hardwired (EOLR, N/C, N/O) e até 63 zonas sem fio (transmissores 5800 Series)
- 2 tipos de zonas de monitoração residencial
- Suporte a teclados sem fio
- Dispositivo de violação de gabinete integrado

Comunicação

- ADEMCO Contact ID
- SIA (DC-03)
- Comunicação via Internet com o Central Station
- Comunicação via celular GSM com o Central Station
- Comunicação via Wi-Fi com o Central Station
- Comunicação de voz bidirecional
- Suporte a serviços remotos AlarmNet

Alimentação do sistema

- Alimentação principal: fonte de alimentação conectável, 110 VCA para saída de 9 VCC, 2,7 A 300-04705 ou 300-04065 (300-04063 no Canadá)
- Bateria de backup: Bateria híbrida de níquel-metal de 7,2 VCC recarregável. (Peça nº 300-03864-1/LYNXRCHKIT-SC ou 300-03866/LYNXRCHKIT-SHA)

Saída do alarme

- Dispositivo de áudio interno
- Saída contínua para invasão/pânico
- Saídas pulsantes temporais (3) para alarmes de incêndio
- Saídas pulsantes temporais (4) para alarmes de monóxido de carbono
- Rádio de longo alcance (GSM)/verificação de alarme de áudio
- Acionador de saída

Programação

- Opções armazenadas na EEROM
- Possibilidade de upload, download ou controle via computador compatível com IBM por meio do software baixador Compass e modem HAYES ou Honeywell CIA ou ainda via módulo de comunicações compatível com GSM, IP ou Wi-Fi
- Download de flash

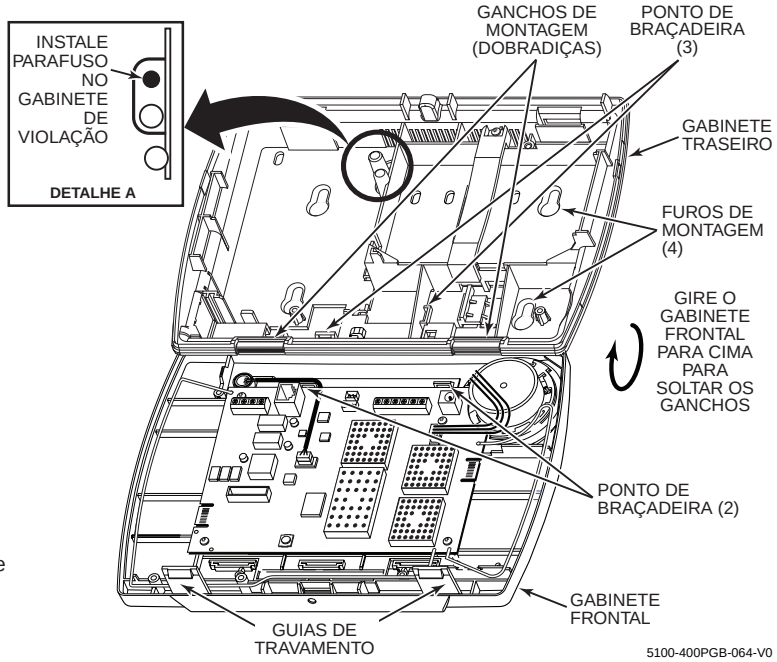
Outros recursos

- Recurso de erro de saída (detecta a diferença entre um alarme real e um alarme de saída causada por uma porta deixada aberta após o término do tempo de atraso para saída)
- O log de eventos armazena até 128 eventos
- Detecção de congestionamento de RF
- Dois números de telefone de usuários programáveis pelo instalador (Siga-me)
- Lógica de proteção avançada (APL) (Minimiza a probabilidade de o sistema ser Desabilitado antes que a notificação de que o local foi comprometido possa ser enviada para o Central Station.)
- Exibição de conteúdo da Web, incluindo notícias locais, previsão do tempo e condições do tráfego (requer o serviço Total Connect)
- Mensagens do revendedor/Central Station (requer o serviço Total Connect)

Montagem do controle

Montagem na parede

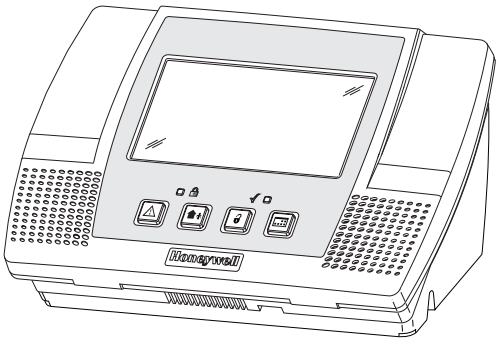
1. Solte o gabinete frontal do gabinete traseiro ao pressionar as duas guias de travamento na parte superior da unidade com a ponta de uma chave de fenda média.
2. Separe os conjuntos dos gabinetes frontal e traseiro ao girar o gabinete frontal de modo que ele fique perpendicular ao traseiro e desencaixar (soltar) os dois ganchos do gabinete traseiro.
3. Passe o cabeamento pelas aberturas apropriadas no gabinete traseiro. Use prendedores de cabos para fixar a fiação nas alças de fios integradas conforme o necessário.
4. Monte o gabinete traseiro em uma parede firme e prenda-o com os três parafusos fornecidos.
5. Se necessário, instale um parafuso de montagem adicional no acesso do gabinete (consulte Detalhe A).
6. Encaixe os gabinetes frontal e traseiro ao conectar os ganchos do gabinete frontal aos encaixes do gabinete traseiro. Uma vez conectados, os ganchos sustentarão o gabinete frontal e permitirão que você faça as conexões dos fios.
7. Após a conexão de toda a fiação ser concluída, encaixe os gabinetes frontal e traseiro fechados e certifique-se de que eles tenham sido firmados pelas guias de travamento.



Montagem sobre a mesa

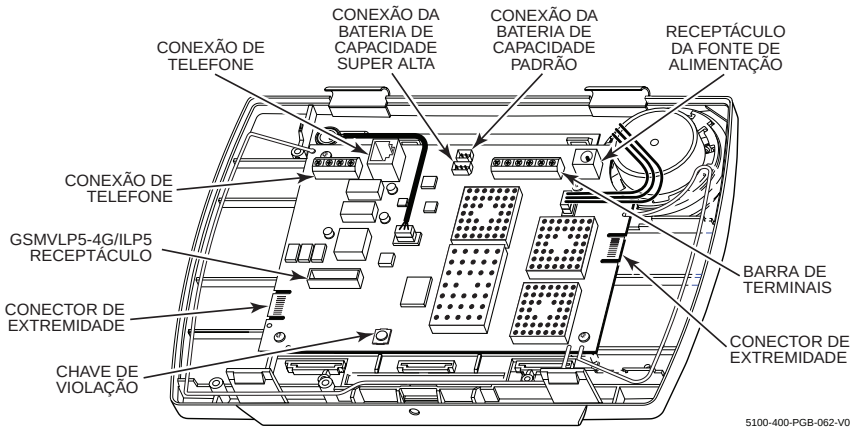
Para a montagem sobre a mesa, a base de montagem opcional (modelo L5000DM, vendida separadamente) deve ser usada.

1. Deslize o painel de controle nas guias de travamento da base de montagem.
2. Passe toda a fiação pela parte inferior da base de montagem, usando um dos locais de acesso para fios, antes de fazer as conexões no painel de controle.
3. Use prendedores de cabos para fixar a fiação nas alças de fios integradas conforme o necessário.
4. Use os parafusos fornecidos para prender o painel de controle na placa de montagem.



Visão geral da fiação

O esquema a seguir resume as conexões necessárias. Consulte o parágrafo Conexão da fiação e o diagrama Resumo das conexões na contracapa interna ao fazer as conexões.



Conexão da fiação

1. **Faça a conexão de terra** - O terminal de terra designado EGND deve ser conectado em um ponto de aterramento de boa qualidade para que os dispositivos protetores contra transientes de raios deste produto funcionem. Exemplos de pontos de aterramento de boa qualidade existentes na maioria das instalações:

   Cano metálico de água fria - Prenda uma tira de metal não sujeito à corrosão (recomendação: cobre) no terminal de aterramento do dispositivo e no cano conectado eletricamente ao solo.

   Terra da tomada de energia CA - Disponível apenas em tomadas de 120 VCA de 3 pinos. Para testar a integridade do terminal de terra, use um testador de circuitos de três fios com indicadores de neon, como o Ideal Modelo 61-035 (listado pelo UL) ou equivalente, disponível na maioria das lojas de equipamentos elétricos.

2. **Faça as conexões de linha telefônica** - Para a captura de linha local ou completa, siga as etapas apropriadas abaixo.

   Captura local
   a. Conecte a linha telefônica de entrada no conector de 8 posições ou nos terminais TIP e RING do LYNX Touch conforme mostrado no Resumo das conexões.
   b. Conecte as linhas dos aparelhos de telefone nos terminais H/S T (TIP) e H/S R (RING) conforme mostrado no Resumo das conexões. terminais conforme mostrados no diagrama ou ligue ao conector de 8 posições.

   Captura de linha completa: o controle deve ser colocado em série com a linha telefônica de entrada. Ligar o cabo de conexão direta no conector RJ31X permite que o controle capture a linha telefônica quando houver um alarme e a utilização da linha telefônica normal pelos telefones do local se o plugue precisar ser removido.

   c. Corte as linhas telefônicas RING e TIP de entrada (em geral, vermelha e verde, respectivamente) e conecte-as aos terminais RJ31X 4 (vermelho) e 5 (verde).

   d. Conecte a extremidade do local dos fios RING e TIP cortados aos terminais RJ31X 1 (cinza) e 8 (marrom), respectivamente.

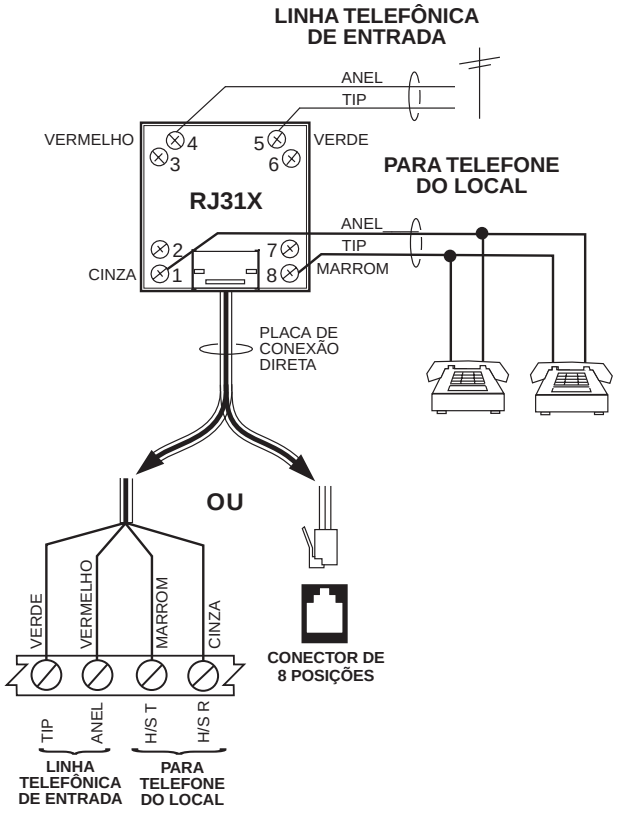
   e. Ligue as pontas flutuantes de um cabo de conexão direta aos terminais de telefone do controle, conforme mostrado no diagrama, ou encaixe-as no conector de 8 posições.

   f. Ligue o cabo de conexão direta no conector RJ31X.

   ZONA HARDWIRED: se o EOLR não estiver no final do loop, a zona não será supervisionada corretamente e o sistema poderá não responder a um circuito aberto na

3. **Conexões da zona hardwired** - Uma zona supervisionada EOLR oferece suporte tanto a dispositivos de circuito aberto quanto de circuito fechado e tem um tempo de resposta de 350 ms. Zona de resistência máxima: 300 ohms, mais EOLR
   Observação: a zona hardwired não pode ser usada como uma zona de incêndio.
   a. Conecte os sensores/contatos aos terminais da zona hardwired GND (-) e HWZ1 (+). Consulte o diagrama Resumo das conexões.
   b. Conecte os dispositivos de circuito fechado em série com o lado alto (+) do loop. O resistor EOL deve ser conectado em série aos dispositivos, após o último dispositivo.
   c. Conecte os dispositivos de circuito aberto em paralelo ao longo do loop. O EOLR de 2000 ohm deve ser conectado através do loop no último dispositivo.

4. **Conexões de energia CA** - Conecte a fonte de alimentação ao receptáculo no LYNX Touch.
   OU
   Conecte os fios da fonte de alimentação aos terminais +9VDC e EGND, conforme mostrado no diagrama Resumo das conexões.



FULL LINE SEIZURE CONNECTIONS

TABELA DE FIAÇÃO

DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO E O CONTROLE	BITOLA DO FIO
Até 3 m	# 22
Até 6 m	# 20
Até 7 m	# 18

5100-400-PGB-094-V0

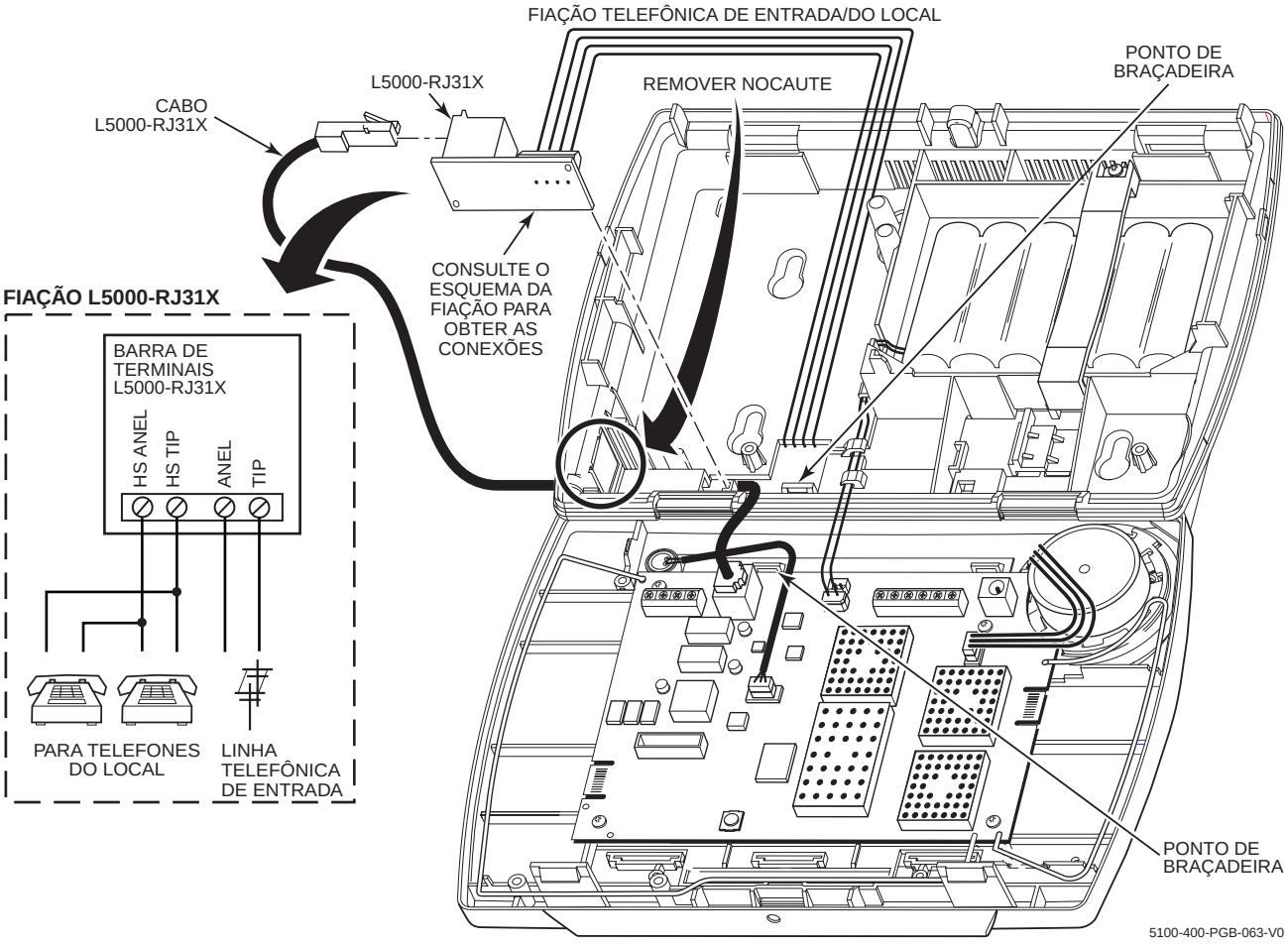
Conexão da fiação

Instalação do L5000-RJ31X no controle LYNX Touch

Um receptáculo auxiliar L5000-RJ31X pode ser instalado no LYNX Touch para permitir que o cabo do telefone seja desconectado sem exigir a abertura da unidade.

1. Com um cortador de fios ou uma faca, corte as abas plásticas que prendem o nocaute do receptáculo da lateral esquerda do gabinete traseiro do LYNX Touch.
2. Conecte quatro fios entre a régua de terminais do receptáculo L5000-RJ31X e a linha telefônica e os telefones existentes no local, conforme mostrado na figura abaixo.
3. Insira o receptáculo L5000-RJ31X no slot no gabinete traseiro.
4. Conecte uma extremidade do cabo do L5000-RJ31X ao conector de 8 posições existente na placa-mãe do LYNX Touch.
5. Passe o cabo pela abertura e ao longo da guia de fios existentes no gabinete traseiro.
6. Conecte a outra extremidade do cabo ao receptáculo L5000-RJ31X na lateral do gabinete traseiro, conforme mostrado a seguir.
7. Prenda os fios nos pontos de fixação de fios existentes nos gabinetes frontal e traseiro do LYNX Touch usando as braçadeiras fornecidas.

Para permitir a montagem correta do controle sobre uma mesa ou na parede, certifique-se de que o cabo do L5000-RJ31X seja passada pela guia existente na parte traseira do gabinete. Verifique se há espaço suficiente nos fios para permitir que o gabinete feche sem mastigar os fios.



Alimentação CA e bateria de backup

O sistema é alimentado por uma fonte de alimentação conectável de 9 VCC e 2,7 A, 300-04705 ou 300-04065 (300-04063 no Canadá). Consulte a tabela de fiação abaixo para obter informações sobre a bitola e o comprimento dos fios. No caso de perda de energia CA, o sistema é sustentado por uma bateria de backup de longa duração com condições monitoradas de conexão e baixa tensão. Se a bateria estiver ausente, ou se uma condição de bateria fraca for detectada, uma mensagem “bateria fraca” será exibida e um relatório será enviado para o Central Station. Além disso, o sistema bipará uma vez a cada 45 segundos para indicar uma condição de bateria fraca (pressione qualquer tecla para interromper o bipe).

Use somente a fonte de alimentação 300-04705 ou 300-04065 (300-04063 Canadá) fornecida. Não ligue a fonte de alimentação na tomada até que todas as conexões de fios tenham sido feitas. Certifique-se de a tampa esteja fechada antes de aplicar a alimentação CA

O LYNX Touch é equipado com uma bateria recarregável integrada e substituível de 7,2 VCC. Selecione a bateria apropriada em função dos requisitos da instalação e instale-a.

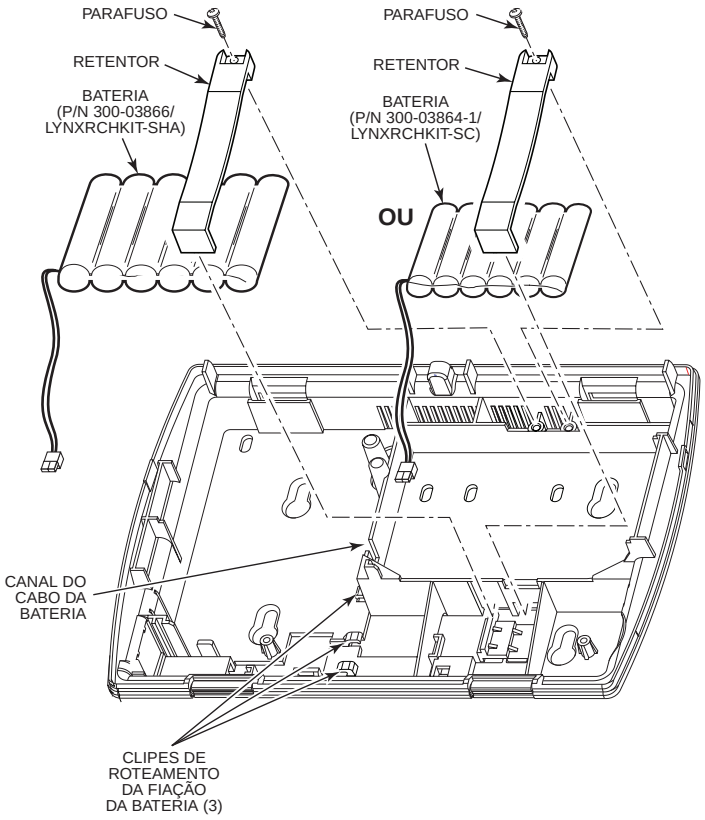
Instalando a bateria de backup recarregável

1. Remova o retentor da bateria.
2. Insira a bateria no gabinete traseiro.
3. Passe o cabo pelo canal (recorte) no lado esquerdo do compartimento.
4. Instale o retentor da bateria.
5. Prenda o retentor da bateria com o parafuso fornecido.
6. Prenda a fiação da bateria nos clipes de roteamento de fios (3).
7. Ligue o conector da bateria ao receptáculo na placa do PC.
8. Após conectar toda a fiação, encaixe o gabinete frontal no traseiro para fechá-los.
9. Conecte a fonte de alimentação em uma tomada de 110 VCA não chaveada permanentemente energizada. Durante a inicialização, o sistema exibirá "Aguarde. Verificando a integridade do sistema".

Substituindo a bateria de backup recarregável

1. Se for necessário substituir a bateria, desconecte o transformador da tomada e abra a tampa do painel de controle.
2. Remova o parafuso que prende o retentor da bateria.
3. Remova o retentor da bateria e solte o conector da bateria do receptáculo da placa do PC.
4. Remova a bateria do gabinete traseiro.
5. Instale uma bateria de reposição (P/N 300-03864-1/LYNXRCHKIT-SC ou P/N 300-03866/LYNXCHKIT-SHA) no gabinete traseiro.
6. Passe o cabo pelo canal (recorte) no lado esquerdo do compartimento.
7. Instale o retentor da bateria.
8. Prenda o retentor da bateria com o parafuso fornecido. Prenda a fiação da bateria nos clipes de roteamento de fios (3).
9. Ligue o conector da bateria ao receptáculo na placa do PC.
10. Após conectar toda a fiação, encaixe o gabinete frontal no traseiro para fechá-los.
11. Conecte a fonte de alimentação em uma tomada de 110 VCA não chaveada permanentemente energizada. Durante a inicialização, o sistema exibirá "Aguarde. Verificando a integridade do sistema".

As baterias recarregáveis poderão levar até 48 horas para serem totalmente carregadas. A mensagem "Bateria fraca" deverá desaparecer em quatro horas ou com a ativação do modo de teste.



Seleção de Bateria

O LYNX Touch é equipado com uma bateria recarregável integrada e substituível de 7,2 VCC. Selecione a bateria apropriada em função dos requisitos da instalação e instale-a.

Número de Peça da Bateria	Tempo de Standby da Bateria	Notificação de Bateria Fraca
300-03864-1/ LYNXRCHKIT-SC	4 horas (mínimo)	Aproximadamente 1 hora antes do esgotamento da bateria
300-03866/ LYNXRCHKIT-SHA	24-horas (mínimo)	Pelo menos 1 hora antes do esgotamento da bateria

5100-400-PGB-093-V0

Instalação/configuração de módulos de comunicações e automação residencial

Geral

Este controle LYNX Touch oferece suporte a relatórios para o Central Station via módulos de comunicação sem fio (GSM) e hardwired (IP). Ele também oferece suporte ao recurso de programação por upload/download via Internet ou rede local privada (intranet). Isso permite manutenção do local independente de monitoração do Central Station e modificação global de locais via Internet ou LAN privada. Consulte as instruções que acompanham o módulo de comunicações LRR/IP que está sendo instalado para obter informações adicionais sobre sua instalação, programação e registro. O controle é compatível com os seguintes módulos de comunicações AlarmNet:

- Módulo de comunicação GSM GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G
- Módulo de comunicações Ethernet ILP5

Alimentando de reserva 24 horas do módulo de comunicações

Se você necessitar de uma reserva de 24 horas, deverá instalar a bateria de capacidade super alta Peça nº LYNX-RCHB-SHA no controle.

Exposição à radiofrequência

AVISO: O LYNX Touch deve ser instalado de forma a oferecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve ser colocadas ou operado em conjunto com qualquer outro transmissor, exceto quando de acordo com os procedimentos para produtos multitransmissores da FCC.

Conexão e configuração de módulos de comunicações

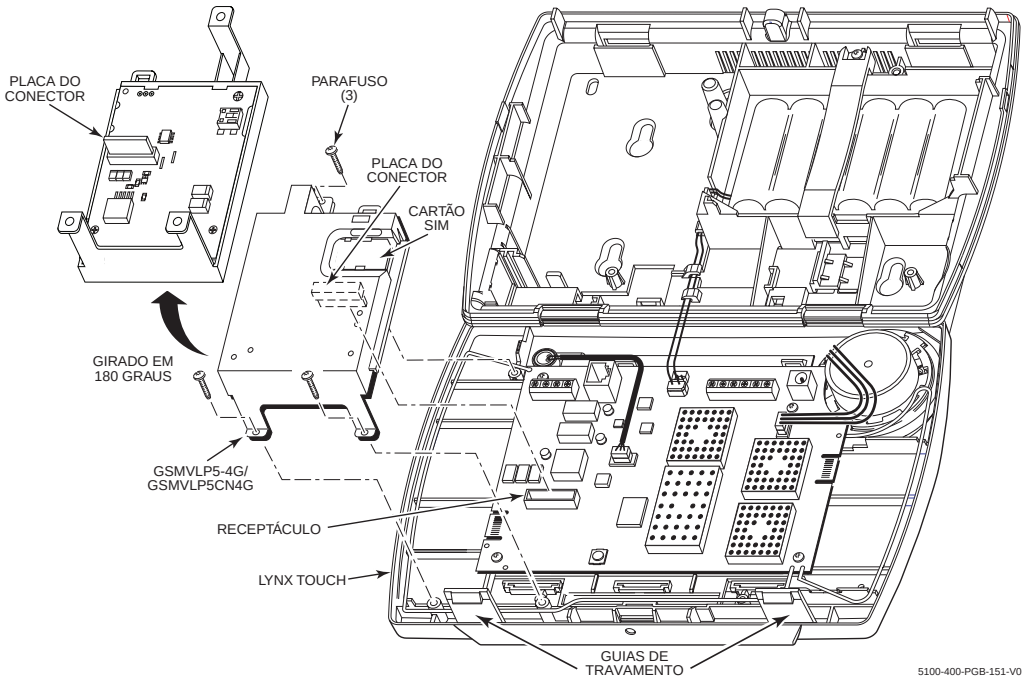
Conecte e configure os módulos de comunicações da seguinte forma:

Instalação do GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G

Certifique-se de que o cartão SIM e a placa do conector estejam firmemente instalados no GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G antes de instalar o módulo de comunicações no LYNX Touch.

1. Instale o GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN-4G no gabinete frontal do controle LYNX Touch. Certifique-se de que a placa do conector esteja corretamente encaixada no receptáculo do controle.
2. Prenda o GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G com os três parafusos fornecidos.
3. Ative o dispositivo GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G, configure relatórios de alarme e supervisão do módulo e registre o dispositivo. Consulte as seções “Programação do módulo de comunicações” e “Diagnóstico das comunicações”.

O módulo de comunicações deve ser registrado no AlarmNet antes do download. Caso contrário, poderá haver alarmes.



Instalação/configuração de módulos de comunicações e automação residencial

Instalação do ILP5

Não instale o ILP5 se o módulo de comunicações L5100-WiFi estiver sendo instalado.

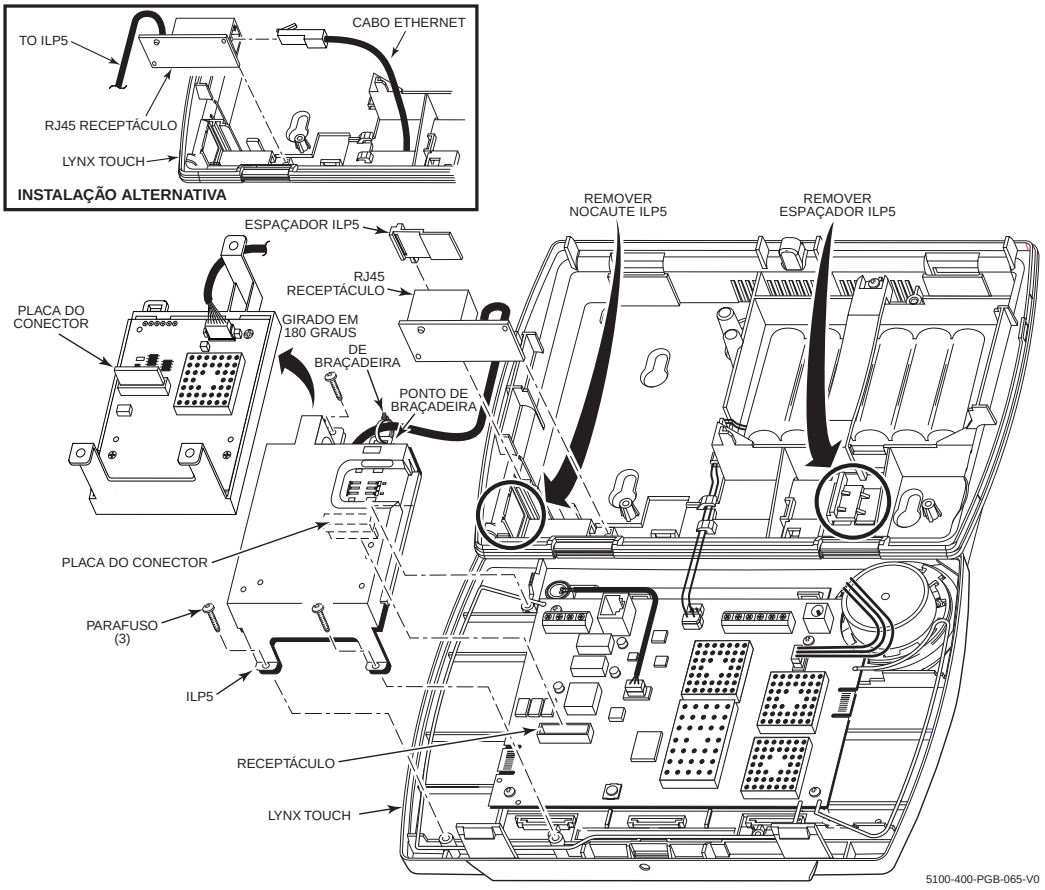
Certifique-se de que a placa do conector e o cabo estejam firmemente instalados no ILP5 antes de instalar o módulo de comunicações no LYNX Touch.

1. Com um cortador de fios ou uma faca, corte as abas plásticas que prendem o espaçador do ILP5 ao gabinete traseiro do LYNX Touch.
2. Remova o nocaute do receptáculo ILP5 do lado esquerdo do gabinete traseiro do LYNX Touch.
3. Instale o ILP5 no gabinete frontal do controle LYNX Touch. Certifique-se de que a placa do conector esteja corretamente encaixada no receptáculo do controle.
4. Prenda o ILP5 com os três parafusos fornecidos.
5. Insira o receptáculo e o espaçador do ILP5 no slot no gabinete traseiro.
6. Prenda o cabo de comunicações ao ponto de braçadeira no ILP5 com a braçadeira fornecida.
7. Conecte o cabo Ethernet ao receptáculo RJ-45.
8. Ative o ILP5, configure relatórios de alarme e supervisão do módulo e registre o dispositivo. Consulte as seções “Programação do módulo de comunicações” e “Diagnóstico das comunicações”.

Instalação alternativa (Consulte a Instalação alternativa conforme mostrado na figura abaixo)

1. Instale o ILP5 no gabinete frontal do controle LYNX Touch. Certifique-se de que a placa do conector esteja corretamente encaixada no receptáculo do controle.
2. Prenda o ILP5 com os três parafusos fornecidos.
3. Insira o receptáculo ILP5 no slot no gabinete traseiro conforme mostrado na figura abaixo.
4. Prenda o cabo de comunicações ao ponto de braçadeira no ILP5 com a braçadeira fornecida.
5. Conecte o cabo Ethernet ao receptáculo RJ-45.
6. Ative o ILP5, configure relatórios de alarme e supervisão do módulo e registre o dispositivo. Consulte as seções “Programação do módulo de comunicações” e “Diagnóstico das comunicações”.

O módulo de comunicações deve ser registrado no AlarmNet antes do download. Caso contrário, poderá haver alarmes.



Instalação/configuração de módulos de comunicações e automação residencial

Instalação do módulo L5100-WiFi

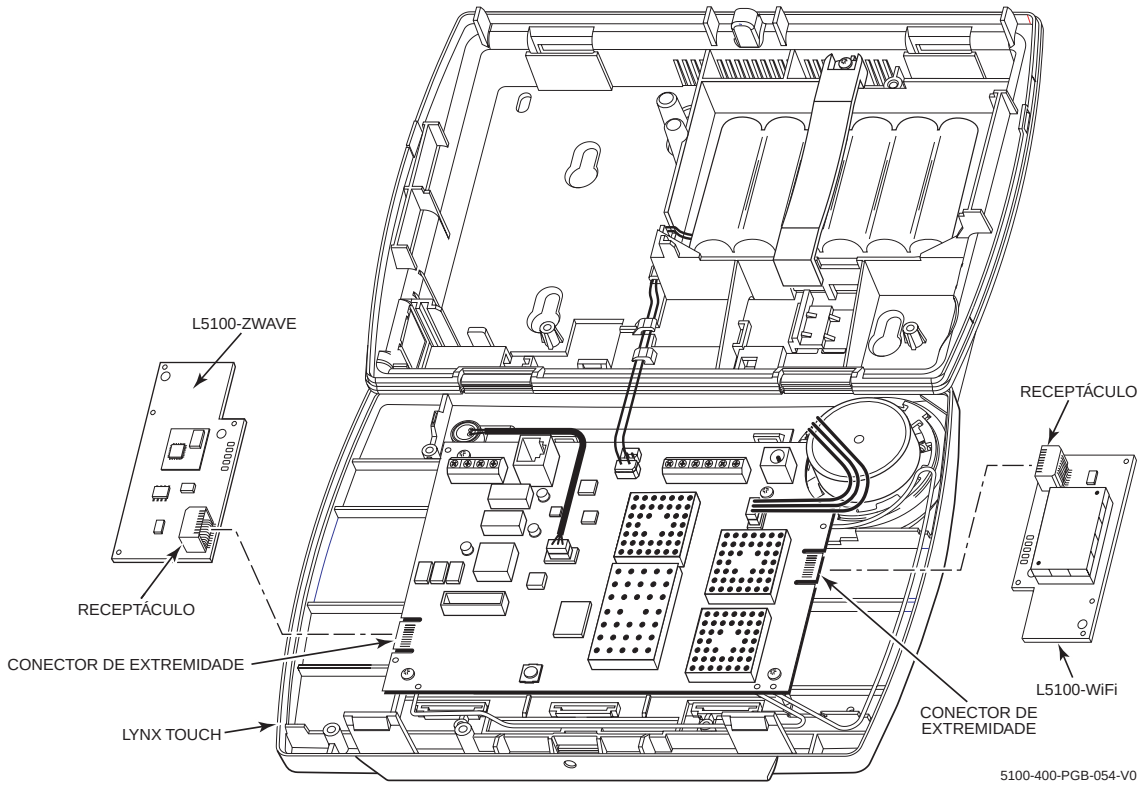
Não instale o L5100-WiFi se o módulo de comunicações Ethernet ILP5 estiver sendo instalado.

1. Instale o L5100-WiFi no gabinete frontal do controle LYNX Touch conforme mostrado abaixo. Certifique-se de que o receptáculo esteja acomodado corretamente no conector da borda no lado direito (alto-falante) da placa do circuito de controle.
2. Ative o módulo L5100-WiFi, configure os relatórios de alarme e a supervisão do módulo e registre o dispositivo. Consulte as seções “Programação do módulo de comunicações” e “Diagnóstico das comunicações”.

O módulo de comunicações deve ser registrado no AlarmNet antes do download. Caso contrário, poderá haver alarmes.

Instalação do módulo de automação residencial L5100-ZWAVE

1. Ative o módulo L5100-ZWAVE. Consulte “Programação do módulo Z-Wave”.
2. Instale o L5100-ZWAVE no gabinete frontal do controle LYNX Touch conforme mostrado abaixo. Certifique-se de que o receptáculo esteja acomodado corretamente no conector da borda no lado esquerdo (terminal TELCO) da placa do circuito de controle.



Instalação de zonas sem fio

Informações gerais

Zonas

O controle oferece suporte a um total de 63 zonas sem fio com o uso de transmissores 5800 Series e botões sem fio.

Alcance

O receptor RF interno é capaz de detectar sinais de transmissores sem fio em um alcance nominal de 60 m.

Transmissores

Os transmissores 5800 Series possuem números de série internos que devem ser inseridos no sistema usando a seção de programação "Zonas" ou enviados para o controle via baixador. Os transmissores 5800 Series (com exceção do 5800RL) não possuem chaves DIP. O número de zona de cada transmissor também é programado no sistema na seção de programação "Zonas". Alguns transmissores, como o 5816 e o 5817, podem oferecer suporte a mais de uma "zona" (referenciadas como loops ou entradas). No 5816, por exemplo, o bloco terminal de conexão com fio é o loop 1, e o contato de haste é o loop 2. Cada loop deve receber um número de zona diferente.

Para transmissores de botão ("chaves" RF) como o 5804, você deve atribuir um número de zona único a cada botão individual usado no transmissor. Cada botão no transmissor também possui um loop ou número de entrada pré-determinado, o qual é exibido automaticamente.

UL **Os transmissores 5816 e 5817 não possuem supervisão EOL da fiação de seus loops, a qual não pode exceder 1 metro. Os transmissores 5800RL, 5802MN, 5802MN2, 5804, 5804BD, 5804BDV, 5804E, 5814, 5816TEMP, 5819, 5819S(WHS & BRS), 5828/5828V e 5850(GBD) não foram avaliados pela UL.**

Identificação da residência

Se você estiver usando um teclado sem fio 5804BD/5804BDV com o sistema, será necessário programar um Código de ID de residência (01–31), conforme descrito na seção de programação "TIPO DO SISTEMA", para estabelecer a comunicação adequada, e o teclado deverá ser ajustado para o mesmo ID. O ID de residência 00 desativa todos os teclados sem fio. Um ID de residência RF não é necessário para os demais transmissores 5800 Series; nesses casos, a entrada deve ser mantida em "00" (padrão).

Supervisão do transmissor

Com exceção de alguns transmissores/teclados que podem ser transportados para outros locais (5804, 5804BD, 5804BDV, 5804E e 5805-6), cada transmissor é supervisionado por um sinal de check-in que é enviado para o receptor em intervalos de 70–90 minutos. Se pelo menos um check-in não for recebido de cada transmissor supervisionado dentro de um período de 12 horas, os números de zona de transmissores ausentes e "Supervisão" serão exibidos. A supervisão para um transmissor específico no sistema que também pode ser transportado para outros locais (5802/5802MN2, 5802MN) pode ser desativada ao definir seu tipo como RF não supervisionado (UR), conforme descrito na seção de programação de "ZONAS". Os transmissores 5800 Series possuem proteção contra violação e anunciarão uma condição de falha se as tampas forem removidas.

Tipos de entrada de transmissor

Cada um dos transmissores possui um ou mais códigos de ID (loop) de entrada atribuídos na fábrica. Cada uma das entradas requer uma zona de programação (por exemplo, as quatro entradas de um 5804 necessitam de quatro zonas de botão). Os transmissores podem ser definidos como um dos seguintes tipos (consulte as instruções do transmissor para obter o tipo de entrada apropriado):

Tipo	Descrição
RF supervisionado ("RF")	Envia sinais de check-in periódicos, bem como sinais de falhas, restauração e bateria fraca. O transmissor deve permanecer dentro do alcance do receptor.
RF não supervisionado ("UR")	Envia todos sinais que o tipo "RF" envia, mas o controle não supervisiona os sinais de check-in. Assim, o transmissor pode ser transportado para outros locais.
Botão não supervisionado RF ("BR")	Envia apenas sinais de falha. Não envia sinais de bateria fraca até ser Habilitado. O transmissor pode ser transportado para outros locais.

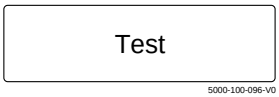
Instalação de zonas sem fio

Duração da bateria do transmissor

- As baterias dos transmissores sem fio podem durar de 4 a 7 anos, dependendo do ambiente, da utilização e do dispositivo sem fio específico que é usado. Fatores como umidade, temperaturas elevadas ou baixas e variações grandes na temperatura podem reduzir a vida útil da bateria em uma instalação específica. O sistema sem fio pode identificar uma situação real de bateria fraca, permitindo que o revendedor ou usuário do sistema tenha tempo para providenciar a troca da bateria sem interromper a proteção para aquele ponto do sistema.
- Os transmissores do tipo botão devem ser testados periodicamente para verificar a duração da bateria. Os transmissores de botão 5802MN, 5802MN2, 5804, 5804BD, 5804BDV e 5804E possuem baterias substituíveis.

Modo de teste de varredura de RF

Este modo é usado após todos os transmissores terem sido inseridos para verificar se todos eles foram programados corretamente. O modo de varredura não expira automaticamente. Você deve sair manualmente do modo de varredura ao selecionar Desabilitado e inserir o código de instalador para retornar à operação normal.

TELA	AÇÃO
 5000-100-096-V0	1. Na tela Ferramentas, selecione “Test”. As seguintes opções são exibidas: Tst. cam. — Test Sniffer RF Tst. Pros.não — Teste disc. Descob. zona — Diagnóstic.
 5100-400-PGB-095-V0	2. Selecione “Test Sniffer RF” entre as opções disponíveis. **Observação:** Se o comunicador estiver em meio ao envio de um relatório para o Central Station, o sistema não entrará no modo de varredura. Nesse caso, aguarde alguns minutos e tente novamente. 3. O sistema exibe todos os números de zona e descritores de zona programados que possuem um tipo de zona diferente de zero. Simule uma falha nos transmissores um de cada vez, fazendo com que cada um envie um sinal. À medida que o sistema recebe um sinal de cada um dos transmissores, o número de zona desse transmissor some do visor. Os transmissores podem ser verificados no momento da instalação ou em um sistema já instalado. O sistema bipará uma vez a cada 30-40 segundos enquanto o modo de teste de varredura de RF estiver ativo. 4. Quando todos os transmissores tiverem sido verificados, saia do modo de teste de varredura de RF ao pressionar a tecla Desativar e inserir um código de instalador ou de usuário**.**

Observações: (1) Todas as unidades do tipo botão (BR) deverão ser fisicamente ativadas para limpar o visor, já que elas não enviam sinais de check-in automaticamente.

(2) Quando um botão de um tipo de botão, transmissor RF supervisionado ou não (RF, UR ou BR) é Habilitado, todas as zonas atribuídas aos outros botões naquele transmissor são limpas. Isso também se aplica aos transmissores 5816 e 5817 com vários loops (zonas).

(3) Transmissores não “inseridos” não desativarão seu número de zona.

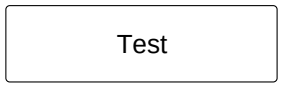
Modo de teste Go/No Go

Conduzir este teste com a mão em volta do transmissor poderá causar resultados imprecisos.

Nos transmissores do tipo botão que foram programados para ARMAR NO MODO DE AUSÊNCIA, ARMAR NO MODO DE PERMANÊNCIA ou DESARMAR, pressionar um botão irá tirar o sistema do modo de teste Go/No Go, o que fará com que a ação programada ocorra.

Os testes Go/No Go verificarão a intensidade adequada do sinal de RF a partir do local proposto para o transmissor. Isso permitirá a você reorientar ou realocar os transmissores conforme o necessário antes de montá-los de forma permanente. Esse modo é semelhante ao modo de teste do transmissor, exceto que o ganho do receptor sem fio é reduzido. Isso permitirá que você garanta que o sinal de RF de cada transmissor seja recebido com amplitude de sinal suficiente quando o sistema estiver no modo de operação normal.

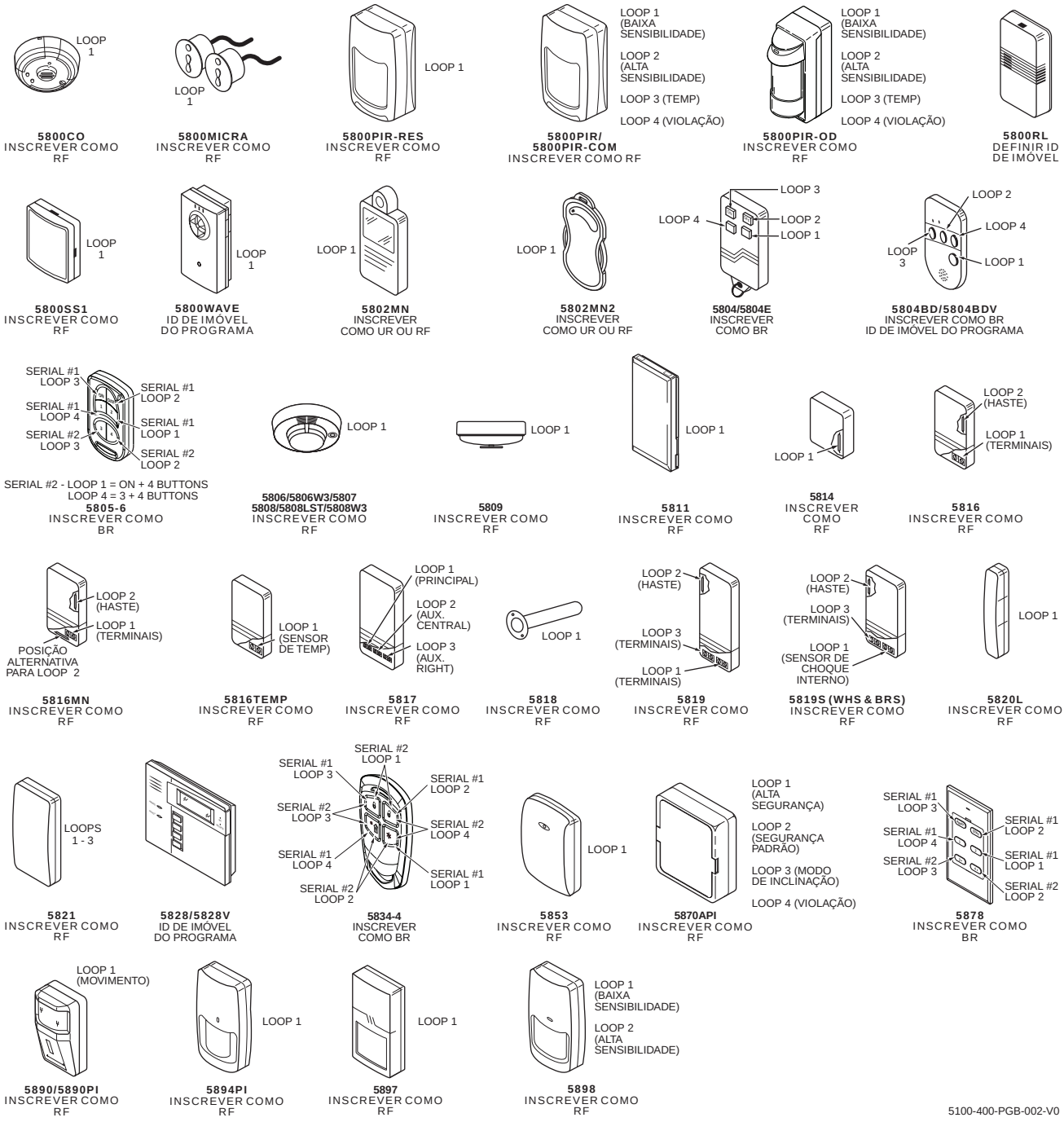
Instalação de zonas sem fio

TELA	AÇÃO
 5000-100-096-V0	1. Na tela Ferramentas, selecione “Test”. As seguintes opções são exibidas: Tst. cam. — Test Sniffer RF Tst. Pros.não — Teste disc. Descob. zona — Diagnóstic.
 5100-400-PGB-092-V0	2. Selecione “Tst. Pros.não”. 3. Após os transmissores serem posicionados nos locais desejados, e o comprimento aproximado do fio esticado até os sensores ser conectado aos terminais com parafusos do transmissor (se usados), provoque uma falha em cada transmissor. a. O teclado bipa três vezes para indicar a recepção do sinal, exibe o número da zona apropriado e anuncia a descrição da zona. b. Se o teclado não bipar, reoriente ou mova o transmissor para outro local. Em geral, alguns centímetros em qualquer direção é o suficiente. 4. Se cada transmissor produzir a resposta de teclado apropriada quando a falha for provocada, eles poderão ser montados permanentemente de acordo com suas respectivas instruções. 5. O sistema bipará uma vez a cada 30-40 segundos enquanto o modo de teste Go/No Go estiver ativo. 6. Saia do modo de teste Go/No Go ao pressionar a tecla Desativar e inserir um código de instalador ou de usuário.

Instalação de zonas sem fio

Números de loop do transmissor 5800 Series (Consulte essas informações ao programar os transmissores)

A ilustração a seguir mostra os transmissores compatíveis, seus tipos de entrada associados e as designações de loop.



Observações: (1) Os dispositivos do tipo botão (BR) enviam apenas sinais de falha e bateria fraca, mas não sinais de restauração ou check-in. Os dispositivos RF supervisionados (RF) enviam sinais de check-in, falhas, restauração e bateria fraca periódicos. Os dispositivos RF não supervisionados (UR) enviam sinais de check-in, falhas, restauração e bateria fraca periódicos, mas o controle não supervisiona os sinais de check-in.

(2) Se um dispositivo de áudio externo for necessário, o 5800WAVE deve ser usado.

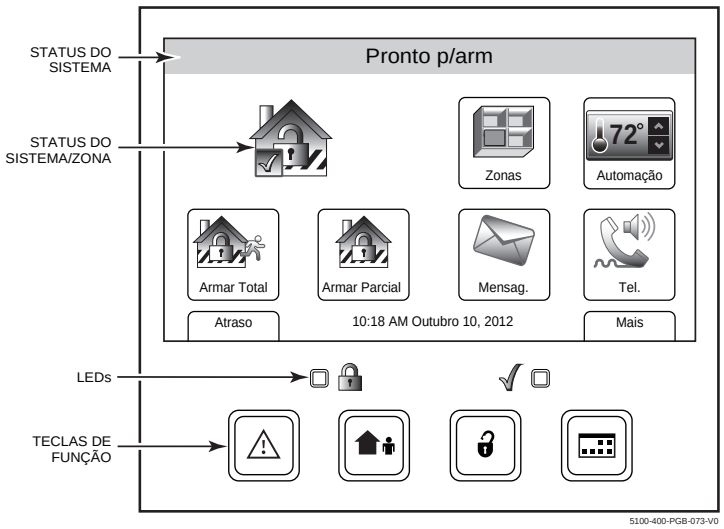
(3) Os dispositivos criptografados (alta segurança) 5804E e 5834-4 deverão ser ativados enquanto o sistema estiver no modo de teste Go/No-Go. Consulte as instruções de instalação do transmissor para obter detalhes completos. O sistema confirmará a inscrição do dispositivo criptografado ao emitir dois bipes.

UL **Os transmissores sem fio 5800RL, 5802MN, 5802MN2, 5804, 5804BD, 5804BDV, 5814, 5816TEMP, 5819, 5819S(WHS & BRS) e 5828/5828V não foram avaliados pelo UL.**

Menus de navegação

Tela sensível ao toque

A tela sensível ao toque do visor de cristal líquido (LCD) do LYNX Touch exibe vários ícones e texto nas "telas". A tela exibe ícones de status e o texto associado, a hora e a data atuais, informações de status do sistema e opções de menu. A área de menu inclui uma lista de comandos, ou opções, aplicáveis à seleção atual. A área de status fornece informações sobre vários eventos do sistema. Uma barra colorida também apresenta uma indicação do status do sistema. Uma "tela inicial" é exibida sempre que o sistema é energizado. Além disso, o LED verde (Pronto) acende quando o sistema está pronto ou pisca quando ele não está. O LED vermelho (Armado) acende quando o sistema está armado.



Tela inicial (página 1)

Teclas de função

⚠	**Tecla de pânico** Inicia as opções de alarme de pânico quando pressionada por 4 segundos.
	Tecla Total Inicia as opções de armar no modo de ausência.
	Tecla Desligar (Desarmar) Inicia o processo de desarmar.
	Tecla Início Usada para sair de uma tela ou voltar para a tela inicial.

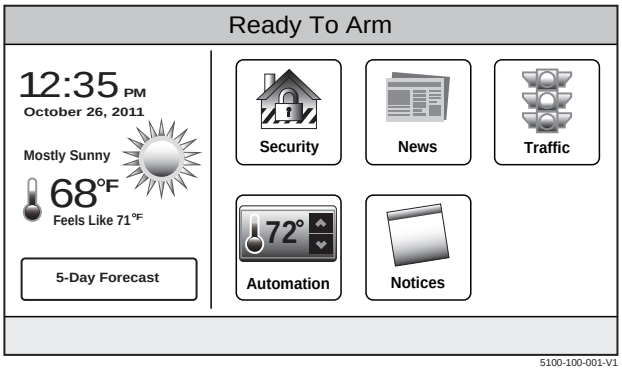
Teclas de navegação

A navegação pelas telas é feita por meio de um leve toque no item de menu na tela sensível ao toque. Uma vez Habilitado, o controle o levará para a próxima tela. Selecionar a tecla "Início" (cancelar) ou a tecla "⮌" o levará de volta para a tela anterior a qualquer momento, a menos que o Modo de programação do sistema esteja Habilitado. Quando você toca (seleciona) em um ícone ou tecla, o sistema, dependendo da função, avança para outra tela, alterna entre opções ou percorre as várias opções que podem ser selecionadas. O sistema apresenta um prompt quando uma entrada específica é necessária.

Observação: Talvez você ache conveniente ajustar o volume antes de entrar no Modo de programação. Isso permitirá que você ouça claramente os anúncios de feedback ou os bipes de sistema via alto-falante interno do sistema. Para ajustar o volume, selecione "Mais" na tela inicial e, em seguida, selecione "Configurações". Ajuste o volume usando o controle deslizante exibido na tela Configurações e, em seguida, selecione "Salv" para aceitar a alteração. Ao sair do Modo de programação, o sistema redefine o volume para o valor padrão (nível médio).

Tela de painel

Quando os serviços Total Connect estão conectados e o conteúdo da Web está Habilitado, a tela inicial é substituída pela Tela de painel. O status do sistema é exibido na parte superior de cada tela. Além do status do sistema, a Tela de painel exibe a hora e a data, as condições do tempo e cinco "botões" de seleção.



Seleção	Função
Security/ Segurança	Fornece acesso ao menu Segurança.
Notices/ Avisos *	Fornece acesso à pagina Avisos.
Automation/ Automação *	Fornece acesso à pagina Automação.
News/Notícias *	Fornece acesso à pagina Notícias.
Traffic/Tráfego *	Fornece acesso à pagina Tráfego.

* Necessita dos serviços Total Connect

Mecânica da programação

Telas do menu Segurança

O status do sistema é exibido na parte superior de cada tela. A data e a hora são exibidas na parte inferior da tela inicial. A tela inicial de Segurança consiste em duas páginas. A primeira página exibe o status do sistema e oito "botões" e "guias" de seleção. As páginas e opções exibidas podem variar ligeiramente dependendo dos dispositivos e serviços que estão instalados ou conectados ao sistema.

Seleção	Função
Zonas	Fornece acesso a informações e opções de zonas.
Automaçã	Fornece acesso à tela de automação residencial e dispositivo Z-Wave.
Armar Total	Usado para armar o sistema no modo de ausência (exibido em ambas as páginas da tela inicial).
Armar Parcial	Usado para armar o sistema no modo de permanência (exibido em ambas as páginas da tela inicial).
Mensag.	Fornece acesso ao Centro de mensagens.
Tele.	Fornece acesso ao modo de viva-voz. (se programado)
Atraso/Instant	Usado para alternar entre as opções de armar instantaneamente e com atraso para saída (exibido nas páginas da tela inicial).
Mais	Avança o sistema para a segunda página da tela inicial.

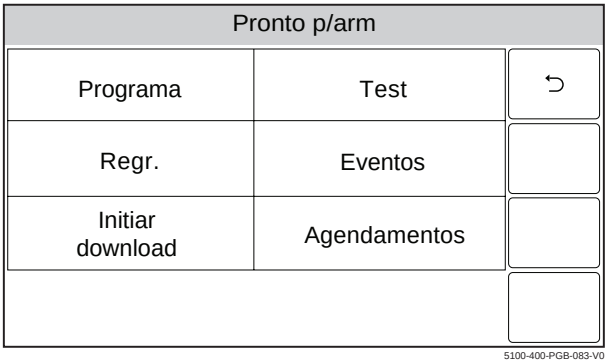
A segunda página também exibe o status do sistema e sete "botões" e "guias" de seleção.

Seleção	Função
Sistem	Fornece informações sobre o status do sistema
Ferramentas	Fornece acesso aos menus de programação de instalador e do usuário (requer o código de usuário mestre para acesso).
Armar Total	Usado para armar o sistema no modo de ausência (exibido em ambas as páginas da tela inicial).
Armar Parcial	Usado para armar o sistema no modo de permanência (exibido em ambas as páginas da tela inicial).
Painel	Usado para voltar para a Tela de painel (exibida quando conectado aos serviços Total Connect)
Config.	Fornece acesso a várias funções do teclado (ou seja, Brilho, Contraste, Volume, Voz, Toque e Campainha).
Atraso/Instant	Usado para alternar entre as opções de armar instantaneamente e com atraso para saída (exibido em ambas as páginas da tela inicial).
Tras	Retorna o sistema para a primeira página da tela inicial.

Menu de ferramentas de instalação

O menu de Ferramentas/Instalador fornece acesso a recursos configuráveis pelo instalador e exibe seis opções. O código de instalador deve ser inserido para obter acesso ao menu Instalador.

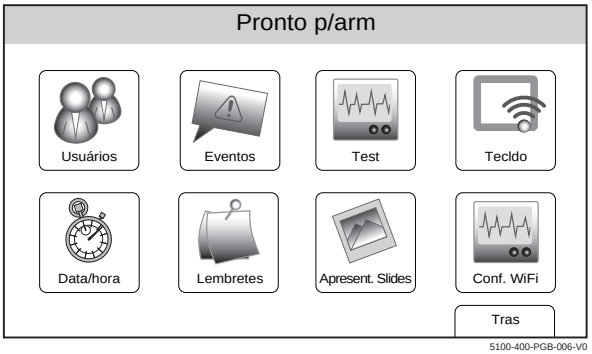
Observação: Para obter informações sobre as telas de programação de Regras, Eventos e Agendamentos, consulte o Manual do Usuário.



Página do menu Instalador

Menu Ferramentas do usuário

O menu Usuário fornece acesso aos recursos configuráveis pelo usuário e exibe oito opções. O código de usuário mestre deve ser inserido para obter acesso ao menu Usuário.



Página do menu Usuário

Mecânica da programação

Informações gerais sobre programação

Ao desligar e ligar o controle, remova a alimentação CA primeiro e aguarde cerca de 1 minuto antes de desconectar a bateria.

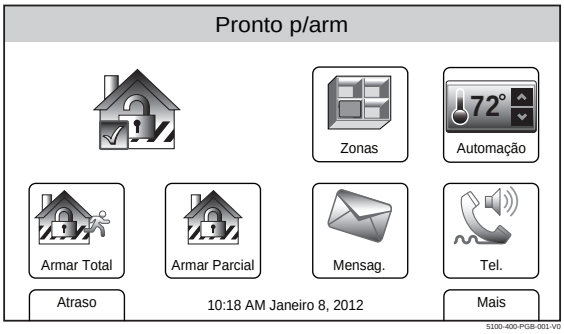
As opções de programação são armazenadas em memória EEROM não removível, apagável eletricamente e não volátil. O sistema pode ser programado a qualquer momento, até mesmo na oficina do instalador, antes da instalação em si. É só ligar o controle temporariamente e programar a unidade conforme o desejado.

O botão "Iniciar download" é usado para iniciar a programação remota usando um computador compatível com IBM PC e o Compass Downloader e um modem ou via módulos de comunicações com recursos de GSM ou IP. Consulte a seção *Programação/controle remoto (download)* para obter informações adicionais.

Programação

Se o sistema estiver armado ou em alarme, o ícone Ferramentas não será funcional. O sistema deve ser desarmado primeiro.

Acesso ao Modo de programação do instalador

TELA	AÇÃO
	1. Na tela inicial, selecione "Mais". 2. Selecione "Ferramentas". A tela sensível ao toque exibe um teclado. 3. Insira o código de instalador 4112. 4. A tela de programação do sistema é exibida. Selecione "Programa" para exibir as seguintes opções: Cód. instal. / Tipo sistem Data/Hora / Comunicador Zonas / Diagnóst. comun. Tecs. / Relator Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Alarme / Configs sistema Config padrão / Idioma Red. cód. mestre / Z-Wave 5. O sistema avança para a tela de programação da opção selecionada.

Carregamento dos padrões de fábrica

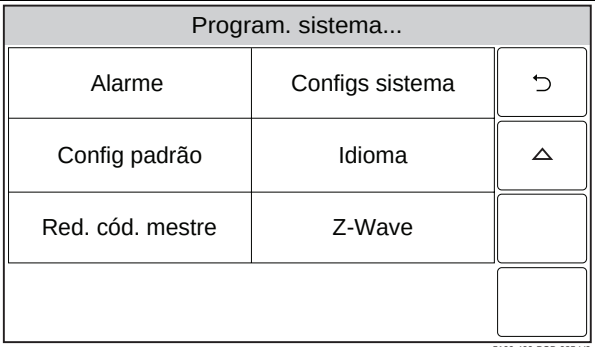
Para carregar os padrões de fábrica, entre no Modo de programação do instalador, avance para a segunda página da programação do sistema e consulte o procedimento a seguir. Consulte a seção "Programação das configurações padrão" deste manual para exibir as tabelas padrão.

Se uma tabela padrão for carregada, quaisquer dados que já tiverem sido programados no sistema serão alterados de acordo com a tabela padrão selecionada.

Se um idioma diferente do espanhol foi selecionado, o sistema voltará para o espanhol quando uma tabela padrão é carregado. Você terá que reprogramar o idioma desejado.

Mecânica da programação

Seleção de uma configuração padrão

TELA	AÇÃO
	1. Selecione “Config. padrão” para exibir as seguintes opções: Config padrão 1 | Config padrão 2 Config padrão 3 | Config padrão 4 Downloader padrão **Observação:** Para obter uma lista dos padrões pré-programados, consulte a seção Tabelas padrão. 2. Selecione a configuração padrão desejada. 3. Uma tela de confirmação é exibida. 4. Se “Sim” for selecionado, o sistema bipará três vezes e retornará para a tela de opções padrão. 5. Se “Não” for selecionado, o sistema retornará para a tela de opções padrão.

Saindo do modo de programação

1. Selecione a tecla “⮌“ para sair da tela atual. O sistema retornará à tela anterior.
2. Selecione a tecla “⮌“ conforme o necessário até o sistema exibir uma tela de confirmação.
3. Selecione “Sim” para permitir que o instalador entre novamente no modo de programação ou “Não” para impedir que isso ocorra.
4. Selecione a tecla “⮌“ novamente para retornar à tela inicial.

Definições dos tipos de respostas das zonas

Informações gerais

Durante a programação, você deve atribuir um tipo de zona a cada zona para definir a forma como o sistema responde a falhas nessa zona. Os tipos de zonas são definidos abaixo.

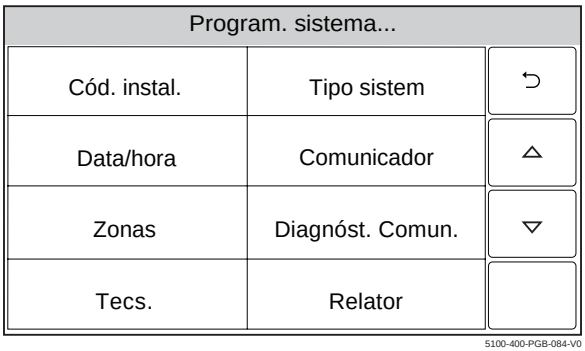
Tipo	Função	Características
Não usado	Usada para programar uma zona que não é usada.	• Nenhum
Entrada/Saída 1 (Invasão)	Normalmente atribuído a sensores ou contatos nas portas de entrada e saída principais.	• O atraso para entrada 1 é programável. • O atraso para saída é programável de forma independente. • Atrasos para saída e entrada quando armado no modo de AUSÊNCIA ou PERMANÊNCIA. • Sem atraso para entrada quando armado no modo de AUSÊNCIA - INSTANTÂNEO ou PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO. • Atraso para saída independentemente do modo de armar selecionado.
Entrada/Saída 2 (Invasão)	Normalmente atribuído a sensores ou contatos nas portas de entrada e saída secundárias que podem estar mais afastadas do teclado (em geral, usados em garagens, baias de carga ou portas de porões).	• O atraso para entrada 2 é programável. • O atraso para saída é programável de forma independente. • Atraso para entrada secundária, quando armado no modo de AUSÊNCIA ou PERMANÊNCIA. • Sem atraso para entrada quando armado no modo de AUSÊNCIA - INSTANTÂNEO ou PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO. • O atraso para saída é iniciado independentemente do modo de armar selecionado.
Perímetro (Invasão)	Normalmente atribuído a todos os sensores ou contatos em portas externas e janelas.	• Alarme instantâneo, quando armado no modo de AUSÊNCIA, PERMANÊNCIA, PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO ou AUSÊNCIA-INSTANTÂNEO.
Interior, Seguidor	Normalmente atribuído a uma zona que cobre uma área de entrada (ou seja, foyer, lobby ou corredor) que deverá ser atravessada por uma pessoa para entrar no local (após acionar a zona de entrada/saída) para chegar ao teclado. Ele oferece um alarme instantâneo se a zona de entrada/saída não é violada primeiro e protege uma área no evento de um invasor ter se escondido no local antes de o sistema ser armado ou obter acesso às dependências por meio de uma área desprotegida.	• Alarme com atraso (usando o tempo para entrada/saída programado) se a zona de entrada/saída (tipos 01 ou 02) ou a zona interna com atraso (tipo 10) é violada primeiro. • Alarme instantâneo em todas as outras situações. • Ativo quando armado nos modos de AUSÊNCIA ou AUSÊNCIA - INSTANTÂNEO. • Contornado automaticamente quando armado no modo de PERMANÊNCIA ou PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO.
Problema de dia/Alarme de noite	Normalmente atribuído a uma zona que cobre uma área sensível (por exemplo, almoxarifado, sala de distribuição de remédios, etc.). Também pode ser usada em um sensor ou contato em uma área em que a notificação imediata de uma entrada é desejada.	• Alarme instantâneo, quando armado no modo de AUSÊNCIA, PERMANÊNCIA, PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO ou AUSÊNCIA-INSTANTÂNEO (noite). • Emite um som de problema pelo teclado e, se desejado, um relatório do Central Station quando desarmado (dia).
Alarme silencioso 24 horas	Normalmente atribuído a uma zona que contém um botão de emergência (emergência silenciosa).	• Envia um relatório para o Central Station, mas não fornece exibição ou sons no teclado. • No estado desarmado, envia um relatório para o Central Station, exibe “Não preparado para armar” no teclado e os botões “AUSÊNCIA”, “PERMANÊNCIA” e “FERRAMENTAS” são Desabilitados.
Alarme audível 24 horas	Normalmente atribuído a uma zona que contém um botão de emergência (emergência audível).	• Seguinte ao tempo limite excedido do dispositivo de áudio • Envia um relatório para o Central Station, e fornece sons de alarme no teclado.
Alarme auxiliar 24 horas	Normalmente atribuído a uma zona que contém um botão para uso em emergências pessoais ou que contém dispositivos de monitoração (por exemplo, sensores de água ou temperatura, etc.).	• Envia um relatório para o Central Station, e fornece um som de alarme no teclado. (Não há tempo limite no teclado.)
Incêndio sem verificação	Pode ser atribuído a qualquer zona sem fio usada como zona de incêndio. Este tipo de zona está sempre ativo e não pode ser contornado.	• O som de alarme pulsará quando este tipo de zona for acionado.
Interior com atraso	Fornece um atraso para entrada (o tempo para entrada programado) se acionado quando o painel está armado no modo de Ausência. Contornado quando o painel é armado no modo de PERMANÊNCIA ou PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO.	• Atraso para entrada 1 (com o tempo para entrada programado) quando armado no modo de AUSÊNCIA. • O atraso para entrada começa quando os sensores desta zona são violados, independentemente se uma zona com atraso para entrada/saída foi acionada antes. • Sem atraso para entrada quando armado no modo de AUSÊNCIA - INSTANTÂNEO. • Atraso para saída independentemente do modo de armar selecionado.
Monitor	Pode ser atribuído a qualquer zona sem fio usada na proteção de recursos. Funciona como um monitor dinâmico de uma falha/problema de zona (sem alarme).	• Relata para o Central Station, se Habilitado. • Os eventos de falha/restauração são registrados pelo sistema. • Número da zona com atividade e descritor da zona exibidos no LCD. • A restauração é armazenada no log de eventos. • Sem som ou toque do teclado. • O sistema ainda pode ser armado

Definições dos tipos de respostas das zonas

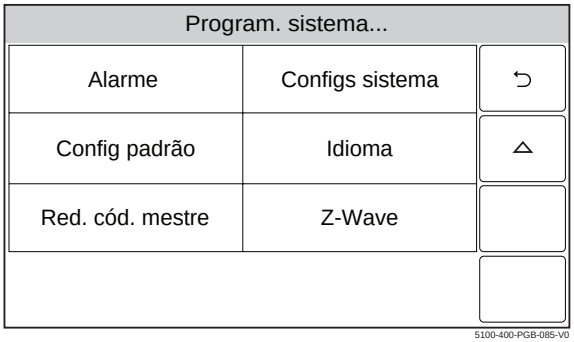
Tipo	Função	Características
Monitor de monóxido de carbono 24 horas	Pode ser atribuído a qualquer zona sem fio que contém um detector de monóxido de carbono. Este tipo de zona está sempre ativo e não pode ser contornado.	• O teclado local e o detector soarão quando este tipo de zona for acionado. (Pulso temporal 4)
Incêndio com verificação	Pode ser atribuído a qualquer zona sem fio usada como zona de incêndio. Incêndio com verificação está disponível com dispositivos do tipo detector de fumaça. Ele não pode ser usado com detectores de calor, detectores combinados de calor/fumaça, sensores sem fio ou estações de alarme de incêndio. Este tipo de zona está sempre ativo e não pode ser contornado.	• O som de alarme pulsará quando este tipo de zona for acionado. Somente após o alarme ter sido verificado. • O sistema verifica o alarme ao atrasar o relatório e o som de alarme do painel de controle por 30 segundos após a detecção do alarme. Se a zona permanecer violada após 30 segundos, um alarme de incêndio é acionado. Se qualquer outra zona de incêndio permanecer violada durante a janela de atraso de 30 segundos, um alarme de incêndio será fornecido imediatamente para aquela zona. Um alarme para a zona de incêndio original também será fornecido se essa zona permanecer violada. Se não houver alarmes de incêndio após a expiração do atraso de 30 segundos, o sistema abrira uma janela de 60 segundos. Se qualquer zona de incêndio for acionada durante essa janela, um alarme de incêndio será fornecido automaticamente para essa zona.
Armar no modo de permanência	Tipo de zona com fins especiais usado com unidades de botão sem fio 5800 Series.	• Atraso para saída independentemente do modo de armar selecionado. • O sistema é armado no modo de PERMANÊNCIA quando a zona é ativada.
Armar no modo de ausência	Tipo de zona com fins especiais usado com unidades de botão sem fio 5800 Series.	• O sistema é armado no modo de AUSÊNCIA quando a zona é ativada.
Desarmar	Tipo de zona com fins especiais usado com unidades de botão sem fio 5800 Series.	• Desarma o sistema quando a zona é ativada.
Resposta sem alarme	Atribuído quando uma resposta sem alarme é necessária	• Sem relatórios para o Central Station. • Sem som ou toque do teclado. • O sistema ainda pode ser armado • Sem exibição na tela
Invasão silencioso	Normalmente atribuído a todos os sensores ou contatos em portas externas e janelas onde sirenes NÃO são desejadas.	• Alarme instantâneo, SEM indicação sonora, quando armado no modo de AUSÊNCIA, PERMANÊNCIA, PERMANÊNCIA - INSTANTÂNEO ou AUSÊNCIA- INSTANTÂNEO. • Relatório enviado para o Central Station.
Monitor geral	Atribuído a sensores ou contatos em portas e janelas ou para a proteção de ativos nas dependências. Usado para rastrear a atividade do ocupante e para a alertar o ocupante da atividade de outras pessoas.	• Sem relatórios para o Central Station. • Os eventos de falha/restauração são registrados pelo sistema. • Monitora o acesso a áreas vigiadas. Ativa um som de toque único e um anúncio em caso de violação. • Número da zona com atividade e descritor da zona exibidos no LCD.
Resposta geral	Atribuído a sensores ou contatos em portas e janelas ou para a proteção de ativos nas dependências. Usado para rastrear a atividade do ocupante e para a alertar o ocupante da atividade de outras pessoas.	• Sem relatórios para o Central Station. • Os eventos de falha/restauração são registrados pelo sistema. • Monitora o acesso a áreas vigiadas. Ativa um som de toque único e um anúncio de zona em caso de violação. • Número da zona com atividade e descritor da zona exibidos no LCD. • O sistema dispara os sons novamente a cada dez segundos até ser confirmado (sequência de desligamento ou botão da chave sem fio).
Monitor de residente	Usado para monitorar um residente em uma área considerada perigosa por um cuidador.	• Sem relatórios para o Central Station. • Monitora o acesso a áreas vigiadas. Ativa um som de toque único e um anúncio de zona em caso de violação. • Número da zona com atividade e descritor da zona exibidos no LCD. • Se programado, aciona um relatório com mensagem de voz (siga-me). • Os eventos de falha/restauração não são registrados pelo sistema.
Resposta do residente	Usado para monitorar um residente em uma área considerada perigosa por um cuidador. Requer a confirmação do cuidador.	• Sem relatórios para o Central Station. • Monitora o acesso a áreas vigiadas. Ativa um som de toque único e um anúncio de zona em caso de violação. • Número da zona com atividade e descritor da zona exibidos no LCD. • Se programado, aciona um relatório com mensagem de voz (siga-me). • O sistema dispara os sons novamente a cada dez segundos até ser confirmado (sequência de desligamento ou botão da chave sem fio). • Os eventos de falha/restauração não são registrados pelo sistema.
Problema	Usado com o tipo de resposta Outro	• O sistema emitirá um som de problema pelo teclado (e um relatório do Central Station, se desejado).

Programação do controle

Após entrar no Modo de programação do sistema, selecione entre as opções fornecidas na primeira e na segunda tela de ferramentas de programação do instalador, conforme mostrado na figura.



Página 1



Página 2

Acesso ao Modo de programação do instalador sem usar o Código do instalador

TELA	AÇÃO
	1. Durante o atraso de inicialização quando o sistema é ligado (enquanto “Sistema espera” é exibido), pressione a tecla Desligar. Aguarde o sistema concluir o atraso de inicialização do sistema. 2. Pressione a tecla Desligar novamente. A tela sensível ao toque exibe um teclado. 3. Pressione a tecla “Limp.”. Uma barra vertical azul é exibida abaixo de “Inserir código”. 4. Insira “00” no teclado. O sistema entrará no Modo de programação do instalador e o menu Ferramentas do instalador será exibido.

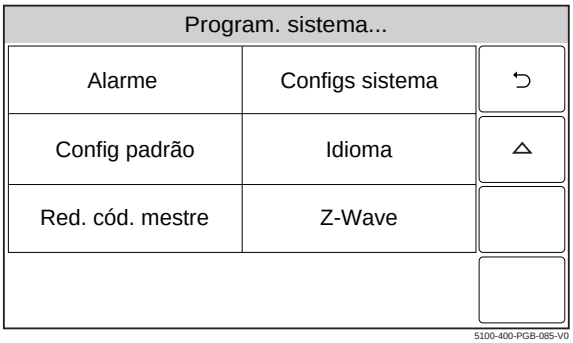
Alteração do código do instalador

O código de instalador padrão de fábrica para o controle LYNX Touch é definido como 4-1-1-2.

TELA	AÇÃO
	1. Selecione “Cód. Instal.”. 2. Insira um novo código do instalador com quatro dígitos no teclado que é exibido. O sistema exibirá o novo código no lado esquerdo da tela. 3. Após terminar, selecione “Prto”. 4. O sistema retorna à tela “Programação do sistema”**.**

Seleção do idioma

Nota: Se você já selecionou um idioma diferente do espanhol e, posteriormente, selecionar uma configuração padrão, o painel voltará ao padrão para língua espanhola. Você terá que reprogramar o idioma desejado.

TELA	AÇÃO
	1. Se aplicável, selecione “Idioma” para exibir as seguintes opções: Idioma instalador | Idioma usuár. 2. Selecione “Idioma instalador”. O sistema alterna entre “Spanish” e “Portuguese. 3. Selecione o idioma desejado. 4. Selecione “Idioma usuár.”. O sistema alterna entre ““Spanish” e “Portuguese”. 5. Selecione o idioma desejado. 6. Após terminar, selecione “Salv”. 7. Uma tela de confirmação é mostrada. Se “Sim” for selecionado, o sistema retorna para a segunda página da tela de programação, a qual será exibida no idioma selecionado.

Programação do controle

Tipo do sistema

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Cng RF	Ativa ou desativa o log e os relatórios de congestionamento de RF
Tel. viva-voz	Ativa ou desativa o modo de viva-voz. (recurso do usuário final)
Voz bilateral	Ativa ou desativa a comunicação de voz bidirecional com o Central Station.
Cód. casa RF	Define o código da residência RF. (Dispositivos de RF bidirecionais)
Notific. telefone	Ativa ou desativa o modo de notificação por telefone. (Linha telefônica cortada)
Tel. remoto	Selecione um período de atraso entre a linha telefônica cortada e a resposta do sistema (permite que o telefone seja restaurado) **Observação:** Este campo é exibido quando a Notificação por telefone está ativada.
Hora detec. tel.	Ativa ou desativa o modo de Controle remoto por telefone. (recurso do usuário final)
Events	Ativa ou desativa opções múltiplas para o log de eventos (por exemplo, alarmes, problemas, abertura/fechamento, contorno, todos)
Não |Seguran.	Ativa ou desativa o log de eventos não relacionados à segurança
Serial acesso remoto	Ativa ou desativa o acesso do usuário final ao sistema via site da Web
Serial multimodo	Ativa ou desativa a transmissão de eventos de status do painel via email (Habilitado somente quando o Serial de acesso remoto está Habilitado)

Observação: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.

Tela	AÇÃO
Tipo sistem 5100-400-PGB-097-V0	**Tipo do sistema** **Observação:** Se aplicável, os padrões pré-programados serão mostrados embaixo da opção. 1. Selecione “Tipo do sistema” entre as seguintes opções: Cng RF | Tel. viva-voz Voz bilateral | Cód. casa RF Notific. telefone | Tel. remoto Hora detec. tel. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Events – Log tot | Events – Alar. log Events – Anular log | Events – Abr./fechar log Events – Prob no log | Não Seguran. Serial acesso remoto | Serial multimodo
Cng RF Desabil.	2. Selecione “Cng RF”. O sistema percorre as seguintes opções: Desabilitado Lg cng. RF Rel. e log cong.RF
Tel. Viva-voz Habil.	3. Selecione “Tel. viva-voz”. O sistema alterna entre as seguintes opções: Desabilitado Habilitado
Voz bilateral Desabil.	4. Selecione “Voz bilateral”. O sistema alterna entre as seguintes opções: Desabilitado Habilitado
Cód. Casa RF 0	5. Selecione “Cód. casa RF”. 6. Após inserir um código (00-31) na tela exibida, selecione “Pronto”.
Notific. telefone Desabil.	7. Selecione “Notific. telefone” (linha telefônica cortada). O sistema percorre as seguintes opções: Desabilitado Taclado Probl. Se “Teclado” ou “Probl.” for selecionado, prossiga para a etapa 8.

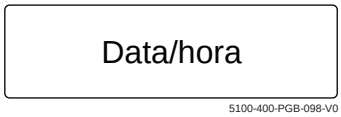
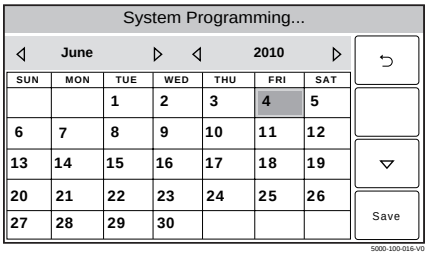
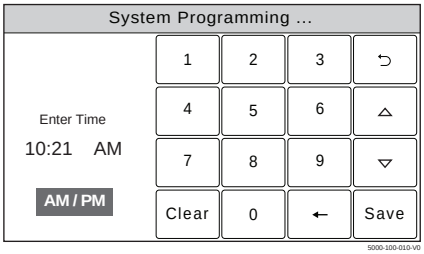
Programação do controle

Tela	AÇÃO
Hora detec. tel 2 minutos	8. Se Teclado ou Probl. foi selecionado na etapa 7, a opção “Hora detec. tel.” é exibida. Selecione o “Tempo de detecção do telefone”. O sistema percorre as seguintes opções: 1 minuto 2 minutos 3 minutos 4 minutos
Tel. remoto Habil.	9. Controle “Tel. remoto”. O sistema alterna entre as seguintes opções: Desabilitado Habilitado
Events - Log tot Pres. p/ Log	Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. 10. Selecione “Events – Log tot”. O sistema exibe “Pres. p/ Log”. Selecionar esta opção programa o sistema para registrar todos os eventos. A mensagem “Registrar tudo definido” é exibida. Além disso, todas as opções relacionadas abaixo são ativadas. Events – Alar. log Events – Anular log Events – Abr./fechar log Events – Prob no log Não Seguran. **OU** Prossiga para a etapa 11 e selecione as opções individualmente.
Events – Alar. log Habil.	11. Selecione “Events – Alar. log ”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”. 12. Selecione “Events – Anular log ”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”. 13. Selecione “Events – Abr./fechar log”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”. 14. Selecione “Events – Prob no log”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”.
Serial acesso remoto Desabil.	15. Selecione “Serial acesso remoto”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”. Se a opção “Serial de acesso remoto” estiver ativada, a opção “Serial multimodo” será exibida.
Não Seguran. Desabil.	16. Selecione “Não Seguran.”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”.
Serial multimodo Desabil.	17. Selecione “Serial multimodo”. O sistema alterna entre “Relatórios avançados” e “Desabilitado”. 18. Selecione “Salv” após terminar.

Programação do controle

Programação da data e hora

Observação: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.

TELA	AÇÃO
	**Observação:** Se estiver instalando um módulo de comunicações GSMVLP5-4G ou ILP5, a hora e a data do sistema serão programadas e atualizadas automaticamente via Central Station. No entanto, você ainda deverá programar o fuso horário correto abaixo. 1. Selecione “Data/ hora”.
	2. Usando as setas para a esquerda ◀ e para a direita ▶, selecione o mês e o ano e, em seguida o dia. Selecione a tecla ▼ para avançar para a próxima tela.
	3. Para definir a hora correta, toque no botão “Limp.”. 4. Insira a hora correta e selecione AM ou PM. Selecione a tecla ▼ para avançar para a próxima tela ou selecione “Salv” para voltar à tela de programação do sistema.
Fus horár Orient. (EST)	6. Selecione “Fus horár”. O sistema percorre as seguintes opções: Orient. (EST) | Montanha (MST) | Atlânt. (AST) Central (CST) | Pacif. (PST) | Newfoundland (NT) Havaí (HAST) | Alasca (AKST) |
Horário de verão Sim	6. Selecione “Horário de verão”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”. Se “Sim” for selecionado, as opções a seguir serão ativadas.
Mês inicial Março	7. Selecione “Mês inicial”. O sistema exibe as opções a seguir. Janeiro | Fevereiro Março | Abril Mai | Junho Julho | Agosto Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Setembro | Octoubro Novembro | Dezembro
Sem. Inic. Segundo	8. Selecione “Sem. inicial”. O sistema percorre as seguintes opções: Prim. | Quarto | antepenúltimo Segundo | Últ. | 3º | Próx. último |
Mês final Novembro	9. Selecione “Mês final”. O sistema exibe as opções a seguir. Janeiro | Fevereiro Março | Abril Maio | Junho Julho | Agosto Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Setembro | Outubro Novembro | Dezembro
Sema Fin Prim.	10. Selecione “Sema Fin”. O sistema percorrerá as semanas disponíveis. Prim. | Quarto | antepenúltimo Segundo | Últ. | 3º | Próx. último | 11. Após programar essas opções, selecione a tecla “Salv”.

Programação do módulo de comunicações

Um roteador será necessário se você estiver instalando o módulo L5100-WiFi. O roteador deverá estar ligado e conectado para que a operação de Wi-Fi (relatórios de alarmes) seja possível.

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Rota comunicaçao	Seleciona o tipo do módulo de comunicações
APL	Ativa a Lógica de Proteção Avançada.
ID da cidade	Insira o ID de cidade principal do Central Station
ID CS	Insira o ID do Central Station principal.
Sub ID	Insira o ID do assinante principal do Central Station.
Supervisão	Seleciona a frequência na qual o módulo de comunicações envia mensagens de supervisão para o Central Station.
H antiga alar.	Seleciona por quanto tempo o envio de um alarme não entregue ao Central Station será tentado novamente.
Com. P aces rem.	Ativa ou desativa ou acesso de usuários remotos via Internet e/ou GSM.
Com. Modo múlt..	(Mostrada somente se o acesso remoto via IP ou GSM estiver Habilitado.) Ativa ou desativa o recurso multimodo.
Tmp falha IP	(Mostrada somente quando o IP está Habilitado no campo Caminho de comunicações.) Selecione o atraso de tempo antes do módulo de comunicações notificar o painel de controle sobre uma perda de contato com a Internet.
Us. DHCP	Seleciona dinamicamente os endereços IP
Tmp falha GSM	(Mostrada somente se “Não” é selecionado no campo Usar DHCP.) Insira o endereço IP da NIC.
Máscara de sub-rede	(Mostrada somente se “Não” é selecionado no campo Usar DHCP.) Insira o endereço da sub-rede.
End. IP do Gateway	(Mostrada somente se “Não” é selecionado no campo Usar DHCP.) Insira o endereço IP do gateway
Endereço IP serv. DNS	(Mostrada somente se “Não” é selecionado no campo Usar DHCP.) Insira o endereço IP do servidor de nomes de domínios.
Tmp falha GSM	(Mostrada somente quando o GSM está Habilitado no campo Caminho de comunicações.) Selecione o atraso de tempo antes do módulo de comunicações notificar o painel de controle sobre uma perda de contato com a rede.
Sobreps. GSM	Permite que as mensagens sejam enviadas via GSM em caso de perda de contato com a Internet. (Mostrada somente quando “Wi-Fi e GSM” é selecionado como o Caminho de comunicações.)
Teste 24 h GSM	Ativa o teste diário da operação do módulo de GSM. (Mostrada somente quando “Wi-Fi e GSM” é selecionado como o Caminho de comunicações.)

Observação: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.

O acesso remoto (Total Connect) e o multimodo (PSD) via IP ou GSM não podem ser Habilitados no painel sozinho. A disponibilidade desse serviço é controlada pela ferramenta de programação no site AlarmNet Direct. Esses recursos devem ser Habilitados primeiro via site AlarmNet Direct e depois transferidos para o dispositivo.

TELA	AÇÃO
Comunicador 5100-400-PGB-099-V0	**Comunicador** 1. Selecione “Comunicador”. O sistema exibe diversas páginas de opções que variam em função das seleções que são feitas. Use a seta para baixo ▼ para rolar pelas páginas de opções. Rota comunicaçao | APL ID da cidade | ID CS | ID da cidade Supervisão | H antiga alar. Com. P aces rem. | Com. Modo múlt. Tmp falha IP | Us. DHCP Tmp falha GSM
Caminho de comunicações **Nenhum**	2. Selecione “Caminho de comunicações”. O sistema percorre as seguintes opções dependendo de quais módulos de comunicações estão instalados: Nenhum IP GSM Wi-Fi Wi-Fi e GSM

Programação do controle

TELA	AÇÃO
APL Desabilitado	3. Selecione “APL”. O sistema alterna entre “Habilitado” e “Desabilitado”. **Observação:** Se a APL for usada, GSM ou IP deve ser selecionado como Tipo de comunicador principal na programação do repórter.
ID da cidade	4. Selecione “ID de cidade”. Insira o ID de cidade principal com 2 dígitos (decimais). **Opções** 01-99
ID CS	5. Selecione “ID CS”. Insira a ID do Central Station principal com 2 dígitos. **Opções** 01-FE
Sub ID	6. Selecione “Sub ID”. Insira o número da conta do assinante com 4 dígitos (decimais). **Opções** 0001-9999
Supervisão 24 horas	7. Selecione “Supervisão”. O sistema percorre as seguintes opções: 24 horas Nenhuma 30 dias
H antiga alar. 10 Minutos	8. Selecione “H antiga alar.”. O sistema percorre as seguintes opções: Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. 10 minutos | 15 minutos 30 minutos | 1 hora 2 horas | 4 horas 8 horas | 12 horas 24 horas
Com. P aces rem. Desabil.	9. Selecione “Com. P aces rem”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”. **Observação:** Esse campo não será programável a menos que seja Habilitado durante a criação da conta do módulo de comunicações no AlarmNet.
Com. Modo múlt. Desabil.	10. Se a opção “Com. Modo múlt.” foi ativada na etapa anterior, a opção “Comunicação multimodo” é exibida. O sistema percorre as seguintes opções: Desabilitado Relatórios de repetição Relatórios avançados **Observação:** Esse campo não será programável a menos que seja Habilitado durante a criação da conta do módulo de comunicações no AlarmNet. A opção Relatórios de repetição não deve ser usada com o serviço Total Connect 2.1. 11. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Se IP foi selecionado na etapa 2, prossiga para a etapa 12. Se GSM foi selecionado na etapa 2, prossiga para a etapa 19.
Tmp falha IP (min) 00	12. Selecione “Tmp falha IP (min)”. Insira o atraso de tempo (em minutos) no teclado. **Opções** 00-99
Us. DHCP Sim	13. Selecione “Us. DHCP”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”. Se “Não” for selecionado, o sistema exibirá quatro opções adicionais. Se “Sim” for selecionado, pule para a etapa 18.
End. IP de NIC 255.255.255.255	14. Selecione “End. IP de NIC”. Insira o endereço com 4 partes no teclado exibido.
Máscara de sub-rede 255.255.255.255	15. Selecione “Máscara de sub-rede”. Insira o endereço com 4 partes no teclado exibido.
End. IP do Gateway 255.255.255.255	16. Selecione “End. IP do gateway”. Insira o endereço com 4 partes no teclado exibido.
Endereço IP serv. DNS 255.255.255.255	17. Selecione “Endereço IP do servidor DNS”. Insira o endereço com 4 partes no teclado exibido. 18. Se “IP” foi selecionado na etapa 2, selecione “Salv” e, em seguida, “OK” quando a tela “Programação concluída” for exibida. Prossiga para a seção “Diagnóstico” a fim de registrar o dispositivo.

TELA	AÇÃO
Tmp falha GSM (min) 00	19. Selecione “Tempo falha GSM (min)”. Insira o atraso de tempo (em minutos) no teclado. **Opções** 00-99
Sobreps. GSM Não	20. Se “Wi-Fi e GSM” foi selecionado na etapa 2, dois campos de programação adicionais são exibidos. Selecione “Sobreps GSM”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Teste 24 h GSM Não	19. Selecione “Teste 24 h GSM”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”. 20. Se “GSM” foi selecionado na etapa 2, selecione “Salv” e, em seguida, “OK” quando a tela “Programação concluída” for exibida. Prossiga para a seção “Diagnóstico” a fim de registrar o dispositivo.

Programação do controle

Programação do módulo Z-Wave

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Z-Wave	Ativa ou desativa o módulo Z-Wave
Monitor de temper.	Alterna entre Fahrenheit e Celsius (para o termostato Z-Wave)

Observações:
1. Este campo de programação será visível somente se um módulo Z-Wave for instalado no controle.
2. Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.
3. A opção Z-Wave deve ser ativada antes da instalação do módulo Z-Wave no controle LYNX Touch.
4. No caso de a opção Z-Wave ter sido alterada para "Desabilitado" e ativada posteriormente, o LYNX Touch deve ser desligado e ligado ou o sistema deve ser reinicializado. Consulte a seção *Reinicialização do sistema* para obter informações adicionais.

TELA	AÇÃO
Z - Wave 5100-100-067-V0	**Observação:** Este procedimento deverá ser concluído toda vez que o painel for redefinido para o padrão ou atualizado. 1. Entre no Modo de programação e defina o painel para os valores padrão (consulte "Carregamento dos padrões de fábrica"). 2. Selecione "Z-Wave". O sistema exibe as seguintes opções: Z-Wave Monitor de temper.
Z-Wave **Habilitado–Instalado no telefone**	3. Selecione "Z-Wave". O sistema percorre as seguintes opções: Habilitado - Instalado no telefone Desabilitado Selecione "Habilitado - Instalado no telefone".
Monitor de temper. Fahrenheit	4. Se desejar alterar o formato da temperatura, selecione "Monitor de temper.". O sistema percorre as seguintes opções: Fahrenheit Celsius 5. Selecione "Salv". 6. Saia do Modo de programação. 7. Remova a alimentação CA e desconecte a bateria. 8. Instale o módulo Z-Wave. 9. Conecte a bateria e aplique a alimentação CA. 10. Na tela inicial de Segurança, selecione "Automação". 11. Na tela seguinte, selecione "Ferramentas". 12. Na próxima tela, selecione "Fer. avançadas". 13. Insira o código de usuário mestre "1-2-3-4" no teclado exibido. 14. Na tela seguinte, selecione "Redef. Control.". 15 O sistema exibe "Prto". Selecione OK. 16. Selecione a tecla "⮌" para retornar à tela anterior. 17. Inclui dispositivos Z-Wave. (Consulte Inclusão/Exclusão de dispositivos Z-Wave no Guia de Automação Residencial, Peça nº 800-11309 ou superior.)

Programação de zonas

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Número série	Insira o número de série do dispositivo manualmente ou inscreva via transmissão de RF.
Número loop	Insira o número de loop do dispositivo manualmente ou inscreva via transmissão de RF.
Descrição zona 1/2	Insira os descritores de zona para o dispositivo que está sendo inscrito
Tipo Aparel	Selecione o tipo do dispositivo que está sendo inscrito
Tipo resposta	Selecione a resposta de alarme para o dispositivo que está sendo inscrito (consulte a Tabela de tipos de respostas de zona)
Relat. alar.	Ative a opção de relatório para o dispositivo que está sendo inscrito
Sino	Ative/desative o modo de toque para o dispositivo específico que está sendo inscrito (aplica-se apenas aos tipos de resposta Entrada/Saída, Perímetro e Interior)
Supervisão	Selecione supervisão para o dispositivo que está sendo inscrito

Observação: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.

TELA	AÇÃO
Zonas 5100-400-PGB-100-V0	1. Selecione “Zonas” O sistema exibe as seguintes opções: 1. Novo | 2. Port Frente 3. Det. Monóx. Carb. Voltar | 4. Port Garagem 5. Sensor mov. | 6. Detec. fumaça 2. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior. 7. – 48. Novo 49. – 56. 4 botões 57. – 64. Nova 80. – 85. Temperatura (zonas do termostato Z-Wave) 95. Fogo 96. Médica 99. Polícia 3. Selecione uma zona e, em seguida, selecione “Edit” ou “Adicionar nv” para programar a próxima zona disponível. As seguintes opções são exibidas (dependendo do tipo da zona): Número série * | Número loop * | Número série * Descrição zona 1 | Descrição zona 2 | Descrição zona 1 Tipo Aparel | Tipo resposta Relat. alar. | Sino | Relat. alar. 4. Selecione uma opção para exibir o próximo campo de programação.
Número série	**Número de série** (Este campo não se aplica às Zonas de temperatura 80-85) Quando a opção “Número de série” é selecionada “Inserir número de série ou ativar” é exibido. O número de série e o número de loop do transmissor podem ser inscritos via transmissor RF ou manualmente. **Inscrever via aprendizado de RF** Para inscrever o dispositivo usando o modo de aprendizado de RF, três transmissões (abrir/fechar) do dispositivo serão necessárias. A transmissão inicial ativa o modo de aprendizado de RF, e o sistema emite um bipe único. Uma segunda transmissão inscreve o número de série e o sistema bipa duas vezes e exibe “Ativar o sensor novamente para confirmar”. Uma terceira transmissão confirmará o número de série. O sistema bipa duas vezes e retorna à tela de programação de zona. **Inscrever manualmente** Insira o número de série com 7 dígitos impresso no transmissor usando o teclado exibido e selecione “Prto”. O sistema bipa uma vez e retorna à tela de programação de zona.
Número loop 1	**Número de loop** (Este campo não se aplica às Zonas de temperatura 80-85) Selecione “Número loop” para alternar entre 1, 2, 3 e 4. Entre Salv.
Descrição zona 1	**Descrição da zona 1/Descrição da zona 2** Ao programar a Descrição da zona, após inserir a primeira letra da descrição do teclado, você pode usar as setas para cima ▲ e para baixo ▼ para percorrer as descrições de zona pré-programadas disponíveis. Para obter uma lista dos descritores de zona pré-programados, visite http://www.security.honeywell.com/hsc/resources/MyWebTech Selecione “Descrição zona 1” ou “Descrição zona 2”. Usando o teclado que é exibido, insira a Descrição da zona 1 ou a Descrição da zona 2. O sistema anuncia a descrição da zona. Após terminar, selecione “Pronto”. O sistema retorna à página de programação da zona.

Programação do controle

TELA	AÇÃO
Tipo Aparel	**Tipo de dispositivo** Selecione “Tipo de dispositivo”. O sistema exibe as seguintes opções (dependendo da seleção do tipo de dispositivo): Novo / Port Janela / Sensor mov. Quebr Vidr / Detec. fumaça Sens. calor / Det. monóx. carb. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Temperatura / Inundação Ambiental / Médica Fogo / Políc. Outro
Tipo resposta N. Usado	**Tipo de resposta** 1. Selecione “Tipo de resposta”. O sistema exibe opções específicas que dependem do tipo de dispositivo que foi selecionado para a zona. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior. N. Usado / Dia/Noite Saíd Entr. 2 / Saíd Entr. 1 Seguidor interior / Perímetro Silenciosa 24 h / Audível 24 h Auxiliar 24 horas / Incêndio sem verific. Interior com atraso / Monitor Monóx. carbono / Probl. Armar Parcial / Armar Total Desarm / Sm resposta Arromb. silenc. / Monit. residente Respos. residente / Monit. geral Resposta geral / Incêndio com verific. 2. Selecione o tipo de resposta desejado e, em seguida, “Salv”. O sistema retornará à tela da zona. **Observação:** Para que a monitoração de limites seja configurável na tela do termostato Z-Wave do LYNX TOUCH, as respectivas zonas terão que ter primeiro um tipo de resposta atribuído na programação da zona. O tipo de resposta recomendado é Problema.
Relat. alar. Sim	**Relatório de alarme** **Observação:** Este campo é para Alarmes. Se o tipo de resposta “Problema” for definido e Relatório de alarme estiver configurado como “Não”, o sistema ainda relatará como se Relatar alarmes estivesse Habilitado na programação do Repórter. Selecione “Relatório” para alternar entre “Não” ou “Sim”. Selecione “Salv”.
Sino Sim	**Sino** **Observação:** O Toque aplica-se somente aos tipos de zona Entrada/Saída,. Perímetro e Interior. Selecione “Sino” para alternar entre “Não” ou “Sim”. Selecione “Salv”.
Supervisão Supervis.	**Supervisão** O sistema exibe as opções de supervisão aplicáveis com base no tipo de dispositivo que foi selecionado. Selecione “Supervisão” para percorrer as seguintes opções: **Zona hardwired** Normal Fech. Normal Ab. Fim da lin. **Zona de RF** Normal Fech. Normal Ab. Fim da lin. **Temperatura** (padrão para as zonas 80-85) Alta temp (seleção padrão para as zonas 80, 82 e 84) Bxa temp (seleção padrão para as zonas 81, 83 e 85) Após fazer uma seleção de supervisão, selecione “Salv”.

Programação de chaves

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção

Opção	Função
Tip. tec.	Selecione o tipo específico da chave que está sendo inserida ou inscrita
User	Associa a chave a um usuário específico
Número série	Insira manualmente o número de série da chave ou inscreva via transmissão de RF.
Zona	Insira manualmente o número da zona da chave (entre 49 e 64) ou inscreva via transmissão de RF.
Tecl botão * - Zn *	Associa o botão selecionado a uma função específica

* O número da chave e o número da zona dependem do tipo de chave selecionado.

Observação: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.

TELA	AÇÃO
Tecs 5100-400-PGB-101-V0	1. Selecione “Tecs.” O sistema exibe as seguintes opções: Edit | Adicionar nv | Excl. 2. Selecione “Adicionar nv”.. 3. As seguintes opções são exibidas (dependendo do “Tipo da chave” selecionado): Tip. tec | Usuário Número série | Zona Tecl botão 1 – Zn 49 | Tecl botão 2 – Zn 50 Tecl botão 3 – Zn 51 | Tecl botão 4 – Zn 52 Tecl botão 5 – Zn 53 | Tecl botão 6 – Zn 54 Tecl botão 7 – Zn 55 | Tecl botão 8 – Zn 56 4. Selecione uma opção para exibir o próximo campo de programação.
Tip. tec 4 botões	**Tipo da teclado** Selecione “Tip. tec”. O sistema percorre as seguintes opções: 1 botão | 6 botões 2 botões | 8 botões 4 botões
User	**Usuário** 4. Selecione “Usuário”. Em seguida, selecione entre estas opções (ou a lista de usuários que foram programados): Usr Master | Babá Coarcçao | Usuário 3 Usuário 4 | Usuário 5 Usuário 6 | Usuário 7 Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página. O sistema exibe as mesmas opções para os Usuários 8 a 14. **Observação:** A chave deve ser associada a um usuário/código de usuário específico para operar. Consulte o Guia do Usuário do LYNX Touch para obter informações adicionais sobre códigos de usuários.
Número série 0	**Número de série** Quando a opção “Número de série” é selecionada “Inserir número de série ou ativar” é exibido. O número de série e o número de loop do transmissor podem ser inscritos via transmissor RF ou manualmente. **Inscrever via aprendizado de RF** Para inscrever o dispositivo usando o modo de aprendizado de RF, três transmissões (abrir/fechar) do dispositivo serão necessárias. A transmissão inicial ativa o modo de aprendizado de RF. Uma segunda transmissão inscreve o número de série e o sistema bipa duas vezes e exibe “Ativar o sensor novamente para confirmar”. Uma terceira transmissão confirmará o número de série. O sistema bipa três vezes e retorna à tela de programação de zona. **Inscrever manualmente** Insira o número de série com 7 dígitos impresso no transmissor usando o teclado exibido e selecione “Pronto”. O sistema bipa uma vez e retorna à tela de programação de zona.
Zona 49	**Zona** O sistema exibe o próximo número de zona de chave disponível. Selecione “Zona” para inserir manualmente um número de zona específico no teclado exibido (49-64). Se o número

Programação do controle

TELA	AÇÃO
	de zona desejado não estiver disponível, o sistema retornará para a tela anterior. Selecione “Pronto”. O sistema retornará à tela anterior. Repita a etapa anterior para inserir outro número de zone.
Tecl botão * - Zn *	**Teclado do botão * Zn *** Selecione a chave do botão desejada e insira uma função para cada uma. O sistema exibe as seguintes opções: Desarm Armar Parcial Silencioso 24 h Auxiliar 24 h Incêndio sem verif. Armar Total Sm resposta Audivel 24 h Arromb. silenc. * As opções são as mesmas para cada combinação de botão/zona.

Repórter

Quando o serviço Compass for necessário e GSM ou IP forem os únicos canais de relatório: Como parte da programação do Central Station principal, "Tipo de telefone" deve ser definido para qualquer valor diferente de "Nenhum"; "Tipo de comunicador" deve ser definido como GSM ou IP, conforme o aplicável, e corresponder ao valor de Compass; o campo "Número de telefone" deve ser deixado em branco e um "Número de conta" deve ser programado.

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Info. CS princ. OR Informac CS secun	Inscreva informações relativas ao Central Station principal e/ou secundário.
Tipo tel.	Selecione o formato de relatório que será usado para enviar relatórios para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Núm. de tel.	Insira o número de telefone do Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Tipo communicador	Selecione o tipo do módulo de comunicações que será usado na comunicação com o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Núm. da conta	Insira o número da conta do Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Prior. dinâmica	Selecione o método principal de envio de relatórios para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Delay dinâm.	Selecione o atraso da alternância entre métodos de relatório. Ativo se o recurso Atraso dinâmico foi definido para Telco preferencial ou Rádio preferencial.
Rel. tudo	Ativa Todos os relatórios para serem enviados para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Alar. relat.	Ativa os relatórios de alarmes para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Problema Relat.	Ativa os relatórios de problemas para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Abr./fech. relat.	Ativa os relatórios de abertura/fechamento para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Testes rel.	Ativa os relatórios de testes para o Central Station principal ou secundário, conforme o aplicável.
Siga-me tel. 1 or tel. 2	Inscreva informações sobre os números de telefone principal e/ou secundário para anúncios e/ou lembretes "Siga-me".
Tipo tel.	Insira o número para o Telefone siga-me 1 ou 2, conforme aplicável.
Núm. de tel.	Insira os números de telefone principal e/ou secundário para os anúncios e/ou lembretes de "Siga-me".
Rel. tudo	Ativa Todos os relatórios para serem enviados para o Telefone siga-me 1 ou 2, conforme o aplicável.
Alar. relat.	Ativa os relatórios de alarmes para o Telefone siga-me 1 ou 2, conforme o aplicável.
Problema Relat.	Ativa os relatórios de problemas para o Telefone siga-me 1 ou 2, conforme o aplicável.
Abr./fech. relat.	Ativa os relatórios de abertura/fechamento para o Telefone siga-me 1 ou 2, conforme o aplicável.
Testes rel.	Ativa os relatórios de testes para o Telefone siga-me 1 ou 2, conforme o aplicável.
Seleção relat.	Ativa o relatório de eventos específicos
Opções	
PBX	Insira os dígitos necessários para acessar uma linha externa, se aplicável
Canc. cham. esp.	Insira os dígitos necessários para cancelar as chamadas em espera, se aplicável
Número de relat.	Limite o número de mensagens enviadas para o Central Station durante um período de armado. (aplica-se somente ao LYNX Touch)
Atr. rel. de alar.	Desative ou selecione o atraso de tempo para o relatório de um alarme
Desl. prim. relat.	Selecione o tempo para o primeiro relatório de teste após o sistema ser ligado/programado ou após o download
Frequên. Relat.	Selecione a frequência do relatório de teste
Downloader	
Resp. tel.	Ative ou desative para permitir que o controle atenda uma linha telefônica de entrada.
Vel. Modem	(Uso futuro)
Ignora Secret Eletr	Ative para suspender o modo de secretária eletrônica. (Ativo quando Resposta telefônica está Habilitado.)
# retorno cham	Insira o número de toques antes do controle atender a linha telefônica. Ativo quando Suspensão secretária eletrônica não está Habilitado.)
Cont. toques	Insira o número de telefone que o controle usará para ligar de volta para o computador de download. (Ativo quando Resposta telefônica está Habilitado.)
Ret. cham. flex.	Permite que o operador de download mude temporariamente o número de retorno de chamada pelo número de dígitos selecionados. Ativo quando Resposta telefônica está Habilitado.
Número	Insira a quantidade de números de retornos de chamada flexíveis que serão usados. Ativo quando Retorno de chamada flexível está Habilitado.

Observações: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma. Quando GSM é usado como o canal de comunicação principal para qualquer serviço Total Connect, o Rádio GSM deve ser selecionado como o caminho de relatório principal (Rádio preferencial).

Programação do controle

TELA	AÇÃO
Relator 5100-400-PGB-102-V0	Selecione “Repórter” O sistema exibe as seguintes opções: Info. CS princ | Informac CS secun Siga-me tel. 1 | Siga-me tel. 2 Seleção relat. | Opções Downloader
Info. CS princ.	Selecione “Info do CS principal”. O sistema exibe as seguintes opções: Tipo tel. | Tipo communicador
Tipo tel. Contact ID: 4 díg.	Selecione “Tipo tel”. O sistema percorre as seguintes opções: Nen. Contact ID: 4 díg. Contact ID: 10 díg. SIA
Tipo communicador Nen.	Selecione “Tipo comunicador”. O sistema percorre as seguintes opções: Nenhum GSM Wi-Fi Wi-Fi e GSM IP **Observação:** O sistema exibirá os caminhos de comunicação (GSM ou IP) com base na seleção feita em Programação do comunicador. A seleção de caminho de comunicação pode ser ativada para o Central Station principal ou para o Central Station secundário, mas não para ambos. Se ela estiver ativada em um, não estará disponível para o outro Central Station. Se a APL for usada, GSM ou IP deve ser selecionado como Tipo de comunicador principal.
Núm. de tel.	Se qualquer opção diferente de “Nen.” for selecionada em “Tipo tel”, a opção “Núm de tel.” será exibida. Selecione “Núm de tel”. Insira o número de telefone do Central Station principal no teclado exibido. (Até 20 dígitos)
Núm. da conta FFFF	Se qualquer opção diferente de “Nen.” for selecionada em “Tipo tel”, a opção “Núm da conta” será exibida. Selecione “Núm da conta”. Insira o número da conta do Central Station principal no teclado exibido.
Prior. dinâmica Relat. redundant.	Se qualquer opção diferente de “Nenhum” for selecionada em “Tipo de comunicador”, a opção “Prior dinâmica” será exibida. Selecione “Prior dinâmica”. O sistema alterna entre “Relat. redundant.', “Telco prefer.” e “Rádio prefer.”.
Delay dinâm. 30 s	Se qualquer opção diferente de “Relatórios redundantes” for selecionada em “Prioridade dinâmica”, a opção “Atraso dinâmico” será exibida. Selecione “Atraso dinâmico”. O sistema alterna entre “15 s”, “30 s”, “60 s” e “90 s”. **Observação:** Se GSM for selecionado como o canal de relatório principal, o Atraso dinâmico deve ser definido para um mínimo de 60 segundos.
Rel. tudo Pres. p/ Rep. tudo	Selecione “Relatar tudo”. O sistema alterna entre “Pres. p/ Rep. tudo” e “Relatar tudo definido”. Se “Rel. tudo def.” for selecionado, todas as opções de relatório serão “Habilado”. Selecione a tecla “Salv” para retornar à tela de opções do Repórter.
Alar. relat. Habil.	Selecione “Alr. relat”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Problema Relat. Habil.	Selecione “Problema relat.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Abr./fech. relat. Desabil.	Selecione “Abr./fech. Relat..”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Testes rel. Habil.	Selecione “Testes rel.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Informac CS secun.	Selecione “Info do CS secundário”. O sistema exibe as seguintes opções: Tipo tel. | Tipo communicador

TELA	AÇÃO
Tipo tel. Contact ID: 4 díg.	Selecione “Tipo tel”. O sistema percorre as seguintes opções: Nen. Contact ID: 4 díg. Contact ID: 10 díg. SIA
Tipo communicador Nen.	Selecione “Tipo comunicador”. O sistema percorre as seguintes opções: Nenhum GSM Wi-Fi Wi-Fi e GSM IP **Observação:** O sistema exibirá os caminhos de comunicação (GSM ou IP) com base na seleção feita em Programação do comunicador. A seleção de caminho de comunicação pode ser ativada para o Central Station principal ou para o Central Station secundário, mas não para ambos. Se ela estiver ativada em um, não estará disponível para o outro Central Station. Se a APL for usada, GSM ou IP deve ser selecionado como Tipo de comunicador principal.
Núm. de tel.	Se qualquer opção diferente de “Nen.” for selecionada em “Tipo tel”, a opção “Núm de tel.” será exibida. Selecione “Núm de tel”. Insira o número de telefone do Central Station principal no teclado exibido. (Até 20 dígitos)
Núm. da conta FFFF	Se qualquer opção diferente de “Nen.” for selecionada em “Tipo tel”, a opção “Núm da conta” será exibida. Selecione “Núm da conta”. Insira o número da conta do Central Station principal no teclado exibido.
Prior. dinâmica Relat. redundant.	Se qualquer opção diferente de “Nenhum” for selecionada em “Tipo de comunicador”, a opção “Prior dinâmica” será exibida. Selecione “Prior dinâmica”. O sistema alterna entre “Relat. redundant.', “Telco prefer.” e “Rádio prefer.”.
Delay dinâm. 30 s	Se qualquer opção diferente de “Relatórios redundantes” for selecionada em “Prioridade dinâmica”, a opção “Atraso dinâmico” será exibida. Selecione “Atraso dinâmico”. O sistema alterna entre “15 s”, “30 s”, “60 s” e “90 s”. **Observação:** Se GSM for selecionado como o canal de relatório principal, o Atraso dinâmico deve ser definido para um mínimo de 60 segundos.
Rel. tudo Pres. p/ Rep. tudo	Selecione “Relatar tudo”. O sistema alterna entre “Pres. p/ Rep. tudo” e “Relatar tudo definido”. Se “Rel. tudo def.” for selecionado, todas as opções de relatório serão “Habilado”. Selecione a tecla “Salv” para retornar à tela de opções do Repórter.
Alar. relat. Habil.	Selecione “Alr. relat”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Problema Relat. Habil.	Selecione “Problema relat.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Abr./fech. relat. Desabil.	Selecione “Abr./fech. Relat..”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Testes rel. Habil.	Selecione “Testes rel.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Siga-me tel. 1	Selecione “Siga-me tel. 1” para programar o número de telefone 1 para o lembrete de “Siga-me”
Tipo tel Nen.	Selecione “Tipo tel”. O sistema alterna entre “Nen” e “Siga-me”.
Núm. de tel.	Selecione “Núm de tel”. Insira o número de telefone de “Siga-me” 1 no teclado exibido.
Rel. tudo Pres. p/ Rep. tudo	Selecione “Rel. tudo”. O sistema alterna entre “Press p/ Rep. tudo” e “Rel. tudo def”. Se “Relatar tudo” for selecionado, todas as opções de relatório serão “Habilitado”. Selecione a tecla “Salv” para retornar à tela de opções do Repórter.

Programação do controle

TELA	AÇÃO
Alar. relat. Desabil.	Selecione “Alar. relat”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Problema Relat. Desabil.	Selecione “Problemas Relat.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Abr./fech. relat . Desabil.	Selecione “Abr./fech. relat.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Testes rel. Desabil.	Selecione “Testes rel”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Siga-me tel. 2	Selecione “Siga-me tel 2” para programar o número de telefone 2 para o lembrete de “Siga-me”.
Tipo tel Nen.	Selecione “Tipo tel”. O sistema alterna entre “Nen” e “Siga-me”.
Núm. de tel.	Selecione “Núm de tel”. Insira o número de telefone de “Siga-me” 1 no teclado exibido.
Rel. tudo Pres. p/ Rep. tudo	Selecione “Rel. tudo”. O sistema alterna entre “Press p/ Rep. tudo” e “Rel. tudo def”. Se “Relatar tudo” for selecionado, todas as opções de relatório serão “Habilitado”. Selecione a tecla “Salv” para retornar à tela de opções do Repórter.
Alar. relat. Desabil.	Selecione “Alar. relat”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Problema Relat. Desabil.	Selecione “Problemas Relat.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Abr./fech. relat . Desabil.	Selecione “Abr./fech. relat.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Testes rel. Desabil.	Selecione “Testes rel”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Seleção relat.	Selecione “Seleção de relatório”. O sistema exibe as seguintes opções: Armar Total | Armar Parcial Desar. | Erro saída Fech. recentes | Log ev. cheio Probl. | Rest. problema Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Rest. alarme | Canc. alarme Teste | Rest. teste Anular | Rest. Anular Per. CA | Rest. Perda CA Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Bat. baixa | Rest. bateria baixa Bat. baixa RF | Rest. bat. baixa RF
Armar Total Habil.	Selecione “Armar Total”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Armar Parcial Habil.	Selecione “Armar Parcial”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Desar. Habil.	Selecione “Desar.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Erro saída Habil.	Selecione “Erro saída”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.

TELA	AÇÃO
Fech. recentes Habil.	Selecione “Fech. recentes”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Log ev. cheio Habilitado	Selecione “Log ev. cheio”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Probl. Habil.	Selecione “Probl.”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. problema Habil.	Selecione “Rest. problema”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. alarme Habil.	Selecione “Rest. problema”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Canc. alarme Habil.	Selecione “Canc. alarme”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Teste Habil.	Selecione “Teste”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. teste Habil.	Selecione “Rest. teste”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Anular Habil.	Selecione “Anular”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. Anular Habil.	Selecione “Rest. Anular”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Per. CA Habil.	Selecione “Per. CA”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. Perda CA Habil.	Selecione “Restauração de perda de CA”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Bat. baixa Habil.	Selecione “Bat. baixa”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. bateria baixa Habil.	Selecione “Rest. bateria baixa”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Bat. baixa RF Habil.	Selecione “Bat. baixa RF”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Rest. bat. baixa RF Habil.	Selecione “Rest. bat. baixa RF”. O sistema alterna entre “Desabilitado” e “Habilitado”.
Opções	Selecione “Opções”. O sistema exibe as seguintes opções: PBX | Canc. cham. esp. Número de relat. | Atr. rel. de alar Desl. prim. relat | Frequên. relat
PBX	Selecione “PBX” e insira o prefixo do PBX no teclado exibido.
Canc. cham. esp.	Selecione “Cancelar chamada em espera” e insira o prefixo de cancelamento de chamada em espera no teclado exibido.
Número de relat. Ilimitado	Selecione “Número de relatórios”. O sistema alterna entre “Ilimitado” e “10 relatórios”.

Programação do controle

TELA	AÇÃO
Atr. rel. de alar. Sem atr.	Selecione “Atr. rel. de alar”. O sistema percorre as seguintes opções: 15 s, 30 s, 45 s, Sem atraso
Desl. prim. relat. 6 h	Selecione “Desl. prim. relat” para o relatório de teste. O sistema percorre as seguintes opções: 6 h 12 h 18 h 24 h
Frequên. relat. Nunca	Selecione “Frequên. relat” para o relatório de teste. O sistema percorre as seguintes opções: Nunca Diário Cada 7 dias Cada 30 dias
Downloader	Selecione “Downloader”. O sistema exibe as seguintes opções: Resp. tel Ignora Secret Eletr Cont. toques Vel. Modem # retorno cham Ret. cham. flex. Numero
Resp. tel Sim	Selecione “Resp. tel”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Vel. Modem Lent	(Uso futuro)
Ignora Secret Eletr Sim	Selecione “Ignora Secret Eletr”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
# retorno cham	Selecione “# retorno cham” e insira o número de retorno de chamada no teclado exibido.
Cont. toques 2	Esta opção é exibida somente quando Suspensão secretária eletrônica estiver definido como “Não”. Insira o contador de toques (1 a 14 toques) no teclado exibido.
Ret. cham. flex. Não	Selecione “Ret. cham. flex”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Numero 1	Esta opção é mostrada somente quando “Ret. cham. flex” está definido como “Sim”. O sistema alterna entre as opções 1, 2 e 3.

Dispositivo de áudio

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Som do alarme roubo	Ativa/desativa o alarme sonoro de invasão com 110 dB.
Timeout sirene roubo	Selecione o tempo limite do som do alarme de invasão.
Timeout camp fogo	Selecione o tempo limite do som do alarme de incêndio.
Conf. Arm.	Ative o som “ding” quando o sistema for armado via dispositivo RF selecionado.
Op. de alarme	Selecione um limite para o número de vezes que um alarme pode soar para uma zona específica.

TELA	AÇÃO
Alarme	Selecione “Dispositivo de áudio”. O sistema exibe as seguintes opções: Som do alarme roubo Timeout sirene roubo Timeout camp fogo Conf. Arm. Op. de alarme
Som do alarme roubo Sim	Selecione “Som do alarme roubo”. O sistema alterna entre “Sim*” e “Não”:
Timeout sirene roubo 4 minutos	Selecione “Timeout sirene roubo”. O sistema percorre as seguintes opções: Não 4 minutos 8 minutos 12 minutos 16 minutos
Timeout camp fogo 4 minutos	Selecione “Timeout camp fogo”. O sistema percorre as seguintes opções: Não 4 minutos 8 minutos 12 minutos 16 minutos
Conf. Arm. Nen.	Selecione “Conf. Arm.”. O sistema percorre as seguintes opções: Nenhum Todos RF Controle remoto RF Teclado RF
Op. de alarme Ilimitado	Selecione “Op. de alarme”. O sistema percorre as seguintes opções: Ilimitado 1 2 10 Selecione “Salv”.

Programação do controle

Configurações do sistema

As seguintes opções do sistema são programadas nesta seção:

Opção	Função
Delay entrada1/ Delay entrada 2	Selecione um tempo de atraso para entrada em segundos. O sistema aguardará o tempo inserido antes de soar o alarme quando alguém entrar no local com o sistema armado.
Atr. saída	Selecione um tempo de atraso para saída em segundos para os tipos de zonas Atraso para entrada 1 e 2. O sistema aguardará o tempo inserido antes de soar um alarme se a porta de saída por deixada aberta após o sistema ter sido armado.
Timeout luz tras	Ativa ou desativa o desligamento da luz de fundo do visor após 30 segundos.
Armar rápido	Ativa ou desativa o modo Armar rápido. Quando Habilitado, o código de segurança não é necessário para armar o sistema. O usuário deve simplesmente pressionar o botão (ícone) AUSÊNCIA e, em seguida, selecionar o botão “Armar rápido” no teclado exibido para armar o sistema.
Saída ráp.	Ativa ou desativa o modo Saída rápida. Se Habilitado, permite que o usuário reinicie o atraso para saída a fim de permitir sua entrada ou saída quando o sistema está armado.
Reinic temp saída	Ativa ou desativa o modo Reiniciar tempo para saída. Esta opção permite ao controle reiniciar o tempo de atraso para saída após o sistema ser armado no modo de PERMANÊNCIA por meio da inserção do código do usuário e do pressionamento da tecla PERMANÊNCIA (se armar rápido estiver Desabilitado) ou ao pressionar a tecla PERMANÊNCIA (se armar rápido estiver Habilitado). Essa opção também permite redefinir automaticamente o atraso para saída, o que reinicia o atraso para saída se a porta de entrada/saída for reaberta e fechada antes da expiração do tempo de atraso para saída após o sistema ser armado.
Forçar Anular	Ativa ou desativa o modo Forçar contorno. Todas as zonas contornadas por essa função serão exibidas após o contorno ser iniciado.
Aviso saída	Ativa ou desativa o som de aviso de saída. O som de aviso de saída consiste em bipes contínuos lentos até os últimos 10 segundos, quando então muda para bipes rápidos. O som de aviso terminará no final do atraso para saída.
Arm. Parcial auto.	Ativa ou desativa o modo Armar com permanência automática. Se este recurso estiver Habilitado e o painel de controle tiver sido “Armado no modo de ausência” no teclado do LYNX Touch ou teclado RF, o sistema alternará para o modo “Armado no modo de permanência” se o tempo para saída tiver expirado e nenhuma saída foi feita.
Notificar falta de uso	Ativa ou desativa o recurso de notificação de falta de uso. Se Habilitado, notifica o Central Station se um usuário final não estiver operando seu sistema de segurança ao enviar um relatório Inatividade do sistema 654. O relatório será enviado apenas para o telefone principal e se o formato Contact ID® foi selecionado.
Ligar no anterior	Ativa ou desativa o recurso Ligar no modo anterior. Quando o sistema é ligado armado, um alarme ocorrerá 1 minuto após de armado se uma zona for violada. O contorno de quaisquer zonas será cancelado.
Exibir. Cancelado alarme	Ativa ou desativa a exibição de alarmes cancelados.
Exibir Hora saída	Ativa ou desativa a exibição do tempo para saída.
Delay passagem de zona.	Define o tempo máximo durante o qual duas zonas devem ser acionadas em um sistema armado para que uma mensagem de alarme seja enviada para o Central Station. Se somente uma zona cruzada for acionada nesse período, uma mensagem de problema (CID código 380) para essa zona será enviada para o Central Station.
Passagem Zona. 1/ Passagem Zona.2	Selecione as zonas que serão usadas para o zoneamento cruzado

Observação: Se aplicável, os padrões pré-programados do controle LYNX Touch são mostrados no visor da tela, a menos que indicado de outra forma.

Programação do controle

TELA	AÇÃO
Configs sistema	Selecione “Configs sistema”. O sistema exibe as seguintes opções: Delay entrada 1 | Delay entrada 2 Atr. saída | Timeout luz tras Armar rápido | Saída ráp. | Reinic. Temp saída Forçar Anular | Aviso saída | Amr. Parcial. auto. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior: Notificar falta de uso | Ligar no anterior Exibir Cancelado alarme | Exibir Hora saída Delay passagem de zona Passagem Zona 1 | Passagem Zona 2
Delay entrada 1 30 s	Selecione “Delay entrada 1”. O sistema percorre as seguintes opções: Nen. 15 s 30 s 45 s 60 s 90 s 2 minutos **Instalações UL:** o atraso para entrada deve ser definido para um máximo de 45 segundos
Delay entrada 2 60 s	Selecione “Atraso para entrada 2”. O sistema percorre as seguintes opções: Nenhuma 15 segundos 30 segundos 45 segundos 60 segundos 90 segundos 2 minutos **Instalações UL:** O atraso para entrada deve ser definido para um máximo de 45 segundos
Atr. saída 60 s	Selecione “Atr. saída”. O sistema alterna entre as seguintes opções: Nenhuma 15 segundos 30 segundos 45 segundos 60 segundos 90 segundos 2 minutos **Instalações UL:** O atraso para saída deve ser definido para um máximo de 60 segundos
Timeout luz tras Não	Selecione “Timeout luz tras”. O sistema alterna entre Não e 30 segundos.
Armar rápido Sim	Selecione “Armar rápido”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Saída ráp. Sim	Selecione “Saída ráp.”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Reinic. Temp saída Não	Selecione “Reinic. Temp saída”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não .
Forçar Anular **Não**	Selecione “Forçar Anular”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”. **Instalações UL:** deve ser NÃO (sem contorno forçado)

Programação do controle

TELA	AÇÃO
Aviso saída Não	Selecione “Aviso saída”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não.
Amr. Parcial. auto. Não	Selecione “Amr. Parcial. auto”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não.
Notificar falta de uso Desabilitado	Selecione “Notificar falta de uso”. O sistema percorre as seguintes opções: Desabilitado 1 dia 7 dias 27 dias 90 dias 180 dias 365 dias
Ligar no anterior Sim	Selecione “Ligar no anterior”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”. **Observação:** Se o estado anterior era Armado no modo de ausência ou Armado no modo de permanência, o sistema não responde a mudanças no sensor por 1 minuto. Isso permite que sensores como PIRs estabilizem. **Instalações UL:** Deve ser Sim (ligar no estado anterior)
Exibir Cancelado alarme Não	Selecione “Exibir Cancelado”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Exibir Hora saída Sim	Selecione “Exibir Hora saída”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”.
Delay passagem de zona 3 minutos	Selecione “Delay passagem de zona“. O sistema alterna entre as seguintes opções: Nen. 30 s 1 minuto 90 s 2 minutos 3 minutos 4 minutos **Observação:** O zoneamento cruzado não pode ser usado em conjunto com a APL.
Passagem Zona 1 Desabilitado	Selecione “Passagem Zona 1”. O sistema alterna entre as seguintes opções: Desabilitado **Observação:** Se Atraso de zona cruzada estiver Habilitado, o sistema exibirá as zonas que estão programadas com os seguintes tipos de zonas: Dia/Noite, Seguidor de interior e Perímetro.
Passagem Zona 2 Desabilitado	Selecione “Passagem Zona 2”. O sistema alterna entre as seguintes opções: Desabilitado **Observação:** Se Atraso de zona cruzada estiver Habilitado, o sistema exibirá as zonas que estão programadas com os seguintes tipos de zonas: Dia/Noite, Seguidor de interior e Perímetro.

Diagnóstico das comunicações

Status das comunicações – O sistema fornece um status dos caminhos de comunicação IP ou GSM e executa um autoteste do algoritmo de criptografia AES da seguinte forma:

Mensagem		Significado
GSM:	OK	Normal; Sem falha. (IP ou GSM)
OU	Falha relatada!	Nenhuma conectividade de rede em IP e tempo de falha expirado. (IP ou GSM)
IP:	Não conectado!	Nenhuma conectividade de rede em IP e tempo de falha ainda NÃO expirado.
	Sem registro!	Nenhuma conectividade de rede em GSM e tempo de falha ainda NÃO expirado.
	Sem link físico	Nenhuma conectividade de rede em IP e tempo de falha definido como 0.
Criptograf:	AES aprov.	Sucesso no teste.
	Falha em AES!	Falha no teste.
	Sem criptog.!	Nenhum algoritmo de criptografia definido.
Registro em AlarmNet:	Registrado	O dispositivo de comunicação está registrado com o AlarmNet.
	Sem registro	O dispositivo de comunicação não está registrado com o AlarmNet.

Informações de Ethernet – Exibe informações de IP, se o caminho de comunicação IP estiver Habilitado.

Link físico:	Indica o status da conexão física com a Internet.
DHCP:	O servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) indicado está funcionando de forma satisfatória.
End. IP de NIC:	Exibe o endereço IP atribuído a este dispositivo
M. sub-rede:	Exibe a máscara de endereços de 32 bits usada para indicar a parte (bits) do endereço IP que está sendo usada para o endereço de sub-rede.
End. IP do Gateway:	Exibe o endereço IP atribuído ao Gateway.
Endereço IP serv. DNS:	Exibe o endereço IP atribuído ao servidor DNS (Sistema de Nomes de Domínio).

Mensagem		Significado
Link físico	10 Mbps ou 100 Mbps	Velocidade de link da conexão física
	In.	Sem conexão física
DHCP	OK	Endereço DHCP resolvido
	In.	Endereço DHCP não resolvido
	Des	DHCP Desabilitado

Informações GSM – Exibe informações de GSM quando o caminho de comunicação GSM está Habilitado.

Status	Mensagem		Significado
GSM registrado	Registro celular:	Home 2G Home 3G	Home registrado com serviço 2G Home registrado com serviço 3G/4G
		Roaming	Roaming registrado
	RSSI princ.:	(Veja a observação sobre RSSI abaixo)	Intensidade de sinal do nível de RSSI do local principal (1 a 5 asteriscos ou “Ausente” será exibido)
	GPRS: (Somente 2G) (Sempre disponível em 3G/4G)	Sim	Disponibilidade do serviço GPRS
		Não	GPRS não disponível
	País:	xxx	Código do país
	Rede:	xxx	Código da rede
	LAC	xxxxx	Código de área local
	Cel.: (2G only) Cel.: (3G/4G only)	xxxx xxxxxx	ID da estação base ID da estação base
	Base: (2G Only)	xx	Setor da antena da estação base
	Cód. sin. pr. (3G/4G Only)	xxx	Código de sincronização principal
	Canal:	xxxx	Canal de controle em uso
	Segun. RSSI loc.:	(Veja a observação sobre RSSI abaixo)	Disponibilidade do nível de RSSI do local secundário (“Presente” OU “Ausente” será exibido)
GSM não registrado	Pesquisando cobertura!!		Procurando rede celular.
	Erro de SIM!!		Cartão SIM ausente ou com defeito
	Registro celular: SIM não ativo		O SIM não está Habilitado
	Registro celular: Sem registro		Não registrado na rede de celular

Observação sobre RSSI: A intensidade do sinal do local principal é exibida por uma série de 1 a 5 asteriscos (onde * é fraco e ***** é forte) ou “Ausente” quando não há sinal. Para garantir uma instalação confiável, pelo menos 2 (**) asteriscos devem estar sempre presentes. A presença do local secundário é indicada por “Presente” ou “Ausente”.

Programação do controle

Números de ID de comunicações – Exibe as informações do cartão SIM programadas

Mensagem		Significado
MAC:	xxxxxxxxxxxx	O endereço MAC indica o número de identificação exclusiva dos módulos de comunicações instalados
CRC do MAC:	xxxx	Número CRC do MAC para os módulos de comunicações instalados
Wi-Fi:*	xxxxxxxxxxxx	Endereço MAC físico do módulo Wi-Fi
Versão do Wi-Fi:	x.x.x	Versão de software do módulo Wi-Fi
SCID:**	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Exibe o número de ID atribuído ao cartão SIM (SCID) instalado.
IMEI:**	xxxxxxxxxxxxxx	Exibe o número de ID atribuído ao módulo de GSM instalado.

* Este é o MAC do sistema que deve ser usado como referência sempre que houver um contato com o suporte técnico.
** Exibido quando o caminho de comunicação GSM está Habilitado.

Testar Comunicação – Executa diagnósticos de rede e envia alarmes de teste para o AlarmNet.
Os seguintes testes estão disponíveis dependendo do tipo de módulo de comunicações instalado.

Testar Ethernet
Este teste está disponível quando o caminho de comunicação IP está Habilitado. O processo de diagnóstico de rede testa a integridade dos links entre o LYNX Touch e os vários pontos de conexão do AlarmNet Control que são conhecidos como "Redirecionadores". Se um link físico for detectado e estiver pronto, os diagnósticos a seguir serão executados.

Testando Gateway... Traça a conexão para o gateway e exibe os seguintes resultados:
Teste de Gateway bem-sucedido! Caminho para o gateway traçado com êxito. OU
Falha ao testar Gateway! Não foi possível alcançar o gateway.

Testando o redirec * Traça sequencialmente a conexão para o Redirecionador 1, 2 3 3 no AlarmNet Control. As seguintes opções são exibidas.
Redirecion. * – Serviço OK O serviço no AlarmNet Control no Redirecionador 1, 2 ou 3 está funcionando. OU
Falha nos redirecion Erro no Redirecionador 1, 2 ou 3.
* = O número do direcionador que está sendo testado é exibido

Um resumo dos testes é exibido após o teste do Redirecionador 3. O exemplo mostra que os testes de todos o três pontos de conexão, ou Redirecionadores, foram bem-sucedidos. Se um erro tiver ocorrido a qualquer momento, o resumo exibirá "Falha" próximo ao Redirecionador com falha.
Redirecionador 1 – Serviço OK
Redirecionador 2 – Serviço OK
Redirecionador 3 – Serviço OK

Se nenhum link físico for detectado, o teste será cancelado e uma das seguintes mensagens será exibida:
Sem link físico Nenhum link físico foi detectado.
Link não pron. Há um link, mas ele não está pronto (endereço não resolvido).

Enviar qualquer
Se ambos os caminhos de comunicação IP e GSM estiverem Habilitados e o LYNX Touch estiver registrado, um alarme de teste será enviado pelo caminho IP. Se ele não for bem-sucedido, o alarme é enviado pelo caminho GSM e a seguinte mensagem é exibida: **Mensagem de teste enviada**.
Se o dispositivo não estiver registrado, a seguinte mensagem será exibida: **Falha na mensagem de teste, sem registro**

Enviar mensagem de GSM
Se o caminho de comunicação GSM estiver Habilitado e o LYNX Touch estiver registrado, um alarme de teste será enviado ao AlarmNet pelo caminho GSM. A seguinte mensagem é exibida: **Mensagem de teste enviada**
Se o dispositivo não estiver registrado, a seguinte mensagem será exibida: **Falha na mensagem de teste, sem registro**

Enviar mensagem de Ethernet
Se o caminho de comunicação IP estiver Habilitado e o LYNX Touch estiver registrado, um alarme de teste será enviado ao AlarmNet pelo caminho IP. A seguinte mensagem é exibida: **Mensagem de teste enviada**
Se o dispositivo não estiver registrado, a seguinte mensagem será exibida: **Falha na mensagem de teste, sem registro**

Configurar comunicação – Executa o registro do LYNX Touch e seu módulo de comunicação associado com os arquivos de configuração de atualizações do AlarmNet ou restaura os valores padrão de fábrica.

Registro do LYNX Touch
Após o LYNX Touch ser inicializado e um módulo de comunicações ser programado, ele deverá ser registrado para ativar a conta. Ao concluir o processo de registro, o LYNX Touch transmitirá uma mensagem de registro e receberá uma validação de registro indicando que a conta está agora ativada. Aguarde que a mensagem "Registro bem-sucedido" seja exibida, independente do método de registro usado.
Você pode registrar o módulo de comunicações através de um dos seguintes métodos:

- Através do site AlarmNet Direct
- Por telefone
- Via diagnóstico do LYNX Touch

Registro via site AlarmNet Direct

Se você programou o módulo de comunicações via AlarmNet Direct, será necessário transferir os dados para o módulo e registrá-lo.

Para fazer isso, vá para: https://services.alarmnet.com/AlarmNetDirect/userlogin.aspx.

Faça login e siga os prompts na tela.

Se você não estiver inscrito neste serviço, clique em "Inscrição de revendedor" na tela de login para obter acesso à programação baseada na Web da Honeywell.

Link direto para inscrição de revendedor: https://services.alarmnet.com/AlarmNetDirectP_Sign-Up.

Você será instruído a como prosseguir após preencher o formulário de inscrição. Somente uma inscrição por revendedor é necessária. Uma vez que um usuário inicial esteja estabelecido, logins adicionais poderão ser criados por esse usuário.

Tenha as seguintes informações disponíveis ao programar o dispositivo:

1. ID de cidade principal (número de dois dígitos)
2. ID do Central Station principal (número hexadecimal de dois dígitos)
3. ID do assinante principal (número de quatro dígitos)
4. Números de ID MAC e CRC MAC (localizados na parte externa da caixa e em uma etiqueta dentro do módulo – *local a ser confirmado*).

Após o módulo ser registrado, você poderá fazer logout do site AlarmNet Direct.

Registro por telefone

Você pode registrar o módulo ao ligar para o Centro de Assistência Técnica da AlarmNet (TAC) em 1-800-222-6525.

Você precisará das seguintes informações:

- Número MAC (encontrado na etiqueta).
- Informações do assinante (fornecidas pelo Central Station), incluindo código da cidade, CSID e uma ID de assinante.
- Quando instruído a fazê-lo, selecione **Regis. Dispos.** no Diagnóstico do LYNX Touch para concluir o processo de registro.

Registro via Diagnóstico do LYNX Touch

Registre o módulo usando o Diagnóstico do LYNX Touch e o procedimento a seguir.

TELA	AÇÃO
Diagnóst. comun.	1. Selecione "Diagnóstico de comunicações". O sistema exibe as seguintes opções (dependendo do dispositivo de comunicações que foi instalado): Local WiFi Nen. | Config. WiFi | Informaçãoes Ethernet Informaçãoes GSM Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior: Comunicação Status | Testar comunicação | Config. comunicação Comunicação Numeros ID
Config. comunicação	2. Selecione "Configurar comunicação". O sistema avança para a tela de registro e as seguintes opções são exibidas: Regis. dispos. | Registrar dispos. c/ PIN Atual. server | Padrões fábrica 3. Selecione "Regis. dispos.". A mensagem de registro é enviada e a unidade aguarda a confirmação. (Consulte a tabela abaixo para ver as mensagens de registro aplicáveis.) **Observação:** O registro do dispositivo pode ser cancelado pela seleção de "Cancelar". O processo de registro é cancelado e a mensagem "Registro cancelado!" é exibida.

Programação do controle

Durante o processo de registro, as seguintes mensagens podem ser exibidas:

Mensagem	Significado
Obtendo arquivo config…	O arquivo de configuração é obtido do AlarmNet se o módulo foi programado via AlarmNet Direct ou se um módulo programado previamente foi usado como padrão.
Registrando…	A mensagem de registro é enviada e a unidade aguarda a confirmação.
Registro bem-sucedido!!	O módulo está registrado e funcionando plenamente e disponível para relatos de alarmes ao Central Station.
Regis., tente mais tarde!	Mensagem de erro que indica que o módulo está ocupado.
Falha no registro!	Mensagem de erro seguida por uma das mensagens abaixo:
Configuração inválida!	Indica que a configuração é inválida.
Tempo esg..	Exibido se nenhuma resposta à solicitação de registro é recebida.
Banco dados est. centr. cheio	Indica que o banco de dados do CS tem mais de 1000 assinantes.
ID subsis. pr. inc.	Indica que a cidade, o Central Station ou o número do cliente para as contas rotuladas não são aceitos. A informação de ID foi inserida incorretamente ou o Central Station falhou ao pré-autorizar os números de ID programados com o atendimento ao cliente do AlarmNet.
ID princ. - PIN neces.	Indica que a cidade, o Central Station ou o número do cliente para as contas rotuladas não são aceitos. A informação de ID foi inserida incorretamente ou o Central Station falhou em pré-autorizar os números de ID programados com o atendimento ao cliente da AlarmNet. Consulte a seção *Registro do dispositivo com PIN*.
Conta desabilit..	Exibido quando a conta está desativada no AlarmNet.

Registro do dispositivo com PIN

Este procedimento é usado para substituir um módulo LYNX Touch por outro.

TELA	AÇÃO
Diagnóst. comun.	1. Selecione “Diagnóst. comun.”. O sistema exibe as seguintes opções (dependendo do dispositivo de comunicações que foi instalado): Communicação Status | Informaçãoes Ethernet | Informaçãoes GSM Comunicação Status | Testar comunicação | Config. comunicação
Config. comunicação	2. Selecione “Config. comunicação”. O sistema avança para a tela de registro e as seguintes opções são exibidas: Regis. dispos. | Registrar dispos. c/ PIN Atual. server | Padrões fábrica 3. Selecione “Registrar dispos. c/ PIN”. Insira um número PIN alfanumérico com 4 dígitos (fornecido por seu Central Station, seu revendedor ou um representante AlarmNet autorizado) no teclado que é exibido e, em seguida, selecione “Prto”. (Consulte a tabela abaixo para ver as mensagens de registro aplicáveis.) **Observação:** O registro do dispositivo com PIN pode ser cancelado pela seleção de “Cancelar”. O processo de registro é cancelado e a mensagem “Registro cancelado!” é exibida.

Durante o processo de registro, as seguintes mensagens podem ser exibidas:

Mensagem	Significado
Registrando...	A mensagem de registro é enviada e a unidade aguarda a confirmação.
Registro bem-sucedido!	O número PIN é válido e o módulo está registrado e funcionando plenamente e disponível para relatos de alarmes ao Central Station. O registro do módulo antigo é cancelado. Além disso, a AlarmNet envia um alarme de substituição para o Central Station.
Registrando, tente novamente mais tarde!	Mensagem de erro que indica que o módulo está ocupado.
Falha no registro!	Mensagem de erro seguida por uma das mensagens abaixo:
Configuração inválida!	Indica que a configuração é inválida.
Tempo limite esgotado.	Exibido se nenhuma resposta à solicitação de registro for recebida.
ID principal – PIN necessário.	Indica que o PIN inserido é inválido.

Atualização do servidor

Este procedimento é usado para fazer o upload do arquivo de configuração para o servidor

TELA	AÇÃO
Diagnóst. comun.	1. Selecione “Diagnóst. comun”. O sistema exibe as seguintes opções (dependendo do dispositivo de comunicações que foi instalado): Local WiFi Nen. | Configure WiFi | Informaçãoes Ethernet Informaçãoes GSM Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior: Comunicação Status | Testar comunicação | Config. comunicação Comunicação Numeros ID
Config. comunicação	2. Selecione “Config. comunicação”. O sistema avança para a tela de registro e as seguintes opções são exibidas: Regis. dispos. | Registrar dispos. c/ PIN Atual. server | Padrões fábrica 3. Selecione “Atual. server” e, em seguida, “Sim” quando a tela de confirmação for exibida. O dispositivo faz o upload do seu arquivo de configuração inteiro para o servidor. Selecionar “Não” irá cancelar a operação. (Consulte a tabela abaixo para ver as mensagens de registro aplicáveis.)

Durante o processo de upload, as seguintes mensagens podem ser exibidas:

Mensagem	Significado
Atualizando arquivo raiz...	O upload do arquivo raiz está sendo feito.
Programação feita	Indica que o upload do arquivo raiz foi concluído com êxito.
Atualizando configuração, tente novamente mais tarde!	Mensagem de erro que indica que o módulo está ocupado.
Não é possível carregar, tente novamente mais tarde!	Mensagem de erro que indica que o(s) caminho(s) de comunicação não está(ão) disponível(is).
Falha ao atualizar arquivo raiz!	Mensagem de erro que indica um erro no upload do arquivo raiz.

Inscrição do módulo L5100-WiFi

O módulo pode ser inscrito por um dos seguintes procedimentos:

- Procurar pontos de acesso
- Configurar manualmente os pontos de acesso
- WPS (se disponível)

TELA	AÇÃO
Diagnóst. comun.	1. Selecione “Diagnóst. comun”. O sistema exibe as seguintes opções (dependendo do dispositivo de comunicações que foi instalado): Local WiFi Nen. | Configure WiFi | Informaçãoes Ethernet Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior: Comunicação Status | Testar comunicação | Config. comunicação Comunicação Numeros ID

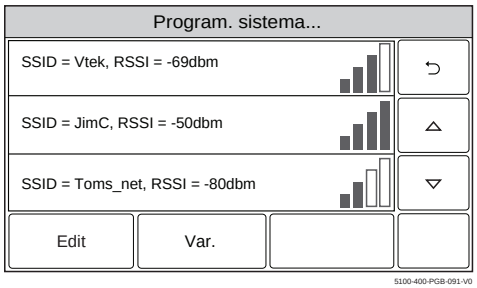
Programação do controle

TELA	AÇÃO
Local Wi-Fi Nen.	2. Selecione “Local Wi-Fi”. O sistema alternará entre “Nen.” e “No alto-falante”. Após a seleção de “Lado do alto falante”, a opção “Config. Wi-Fi”. será exibida. 3. Selecione “Config. Wi-Fi”. As seguintes opções serão exibidas: Varrer pont. Aces. Config. AP manual. WPS* * Se disponível

Inscrição com Varrer pontos de acesso

Observação: Se o ponto de acesso preferencial não estiver disponível após a procura, selecione manualmente a rede via procedimento “Configuração manual de pontos de acesso”.

1. Selecione “Varrer pont. Aces”. As redes disponíveis e a intensidade do sinal de cada uma são exibidas. Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior.



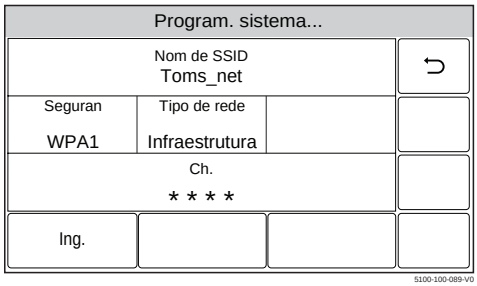
2. Selecione a rede desejada e, em seguida, pressione o botão “Edit”. As informações da rede são exibidas. Selecione o botão “Ing.”. Uma tela de confirmação será exibida.
3. Selecione “OK” e, em seguida, selecione “Salv” para confirmar a seleção.
4. Selecione o botão “⮌“ duas vezes. As informações da Ethernet serão exibidas. A intensidade do sinal será indicada por uma série de barras coloridas junto com o nível de RSSI (em dBM).

Barras	Significado	Alcance de RSSI (dBM)
4 brancas	Sem conexão	-255 (usado internamente)
1 amarela, 3 brancas	Fraco	-81 ou superior
2 amarelas, 2 brancas	Razoável	-71 a -80
3 amarelas, 1 branca	Bom	-51 a -70
4 amarelas	Excelente	-50 ou menos

Configuração manual de pontos de acesso

Para o tipo de segurança WEP, o LYNX Touch oferece suporte ao Índice de chave 1 no modo de autenticação de sistema aberto.

1. Selecione “Config. AP manual.o PA”. A tela a seguir é exibida.



2. Selecione “Nom de SSID” e insira um nome (não exceda 31 caracteres) no teclado que é exibido.
3. Selecione “Seguran”. O sistema percorre as seguintes opções:
   Aberta
   WPA1
   WPA2
   WEP* Ao configurar a chave de criptografia WEP no ponto de acesso, use sempre o tipo hexadecimal como método de entrada.
4. Selecione “Tipo de rede”. O sistema alterna entre “Infraestrutura” e “Ad-hoc”.
5. Selecione “DHCP”. O sistema alterna entre “Sim” e “Não”. Se “Não” for selecionado, o botão “Estático” será exibido.

Observação: Ao inserir uma senha, até 31 caracteres podem ser inseridos. O sistema exibirá apenas os 22 primeiros caracteres, mas aceitará até 31.

6. Se uma senha for exigida, selecione “Chave” e insira a senha.
7. Selecione o botão “Estático” e vá para a etapa 8.
8. Selecione cada uma das opções a seguir e insira as informações desejadas no teclado que é exibido:
   Ender. IP (insira o endereço com 4 partes)
   M. sub-rede (insira o endereço com 4 partes)
   End. IP do Gateway (insira o endereço com 4 partes)
   Endereço IP serv. DNS (insira o endereço com 4 partes)
9. Selecione “Salv” após terminar. Pressionar “Salv” fará com que o painel tente ingressar automaticamente no ponto de acesso configurado toda vez que o sistema for ligado.
10. Selecione “Ing” quando estiver pronto para se conectar ao ponto de acesso. Se o painel ingressar no ponto de acesso com êxito, ele tentará ingressar automaticamente nesse ponto de acesso outra vez sempre que for ligado.

WiFi Protected Set-up (WPS) (Se disponível)

Observação: Para a operação WPS, pressione o botão WPS no ponto de acesso primeiro. Em seguida, pressione o botão WPS em até 2 minutos.

1. Selecione “WPS”. O sistema exibe “Aguarde a operação WPS...”.
2. Se a operação for bem-sucedida, o sistema exibirá “O dispositivo foi adicionado com êxito à rede”. Selecione “OK”.
3. Se a operação falhar, o sistema exibirá “Falha na operação. Dispositivo não adicionado à rede”. Selecione “OK”.

Padrões de fábrica

Este procedimento restaura as opções de programação para os valores padrão de fábrica.

TELA	AÇÃO
Diagnóst. comun.	1. Selecione “Diagnóst. comun”. O sistema exibe as seguintes opções (dependendo do dispositivo de comunicações que foi instalado): Local WiFi Nen. | Configure WiFi | Informaçãoes Ethernet Informaçãoes GSM Use a seta para baixo ▼ para rolar para a próxima página de opções. Use a seta ▲ para retornar à página anterior: Comunicação Status | Testar comunicação | Config. comunicação Comunicação Numeros ID
Config. comunicação	2. Selecione “Config. comunicação”. O sistema avança para a tela de registro e as seguintes opções são exibidas: Regis. dispos. | Registrar dispos. c/ PIN Atual. server | Padrões fábrica 3. Selecione “Padrões fábrica” e, em seguida, “Sim” quando a tela de confirmação for exibida. O dispositivo é restaurado para os valores padrão de fábrica. Selecionar “Não” irá cancelar a operação. (Consulte a tabela abaixo para ver as mensagens de registro aplicáveis.)

As seguintes mensagens podem se exibidas:

Mensagem	Significado
Configuração padrão, aprovada!	Indica que todos os valores programados serão redefinidos para as configurações originais de fábrica.
Falha na configuração padrão, acesso negado	Mensagem de erro que indica que o dispositivo não possui acesso de programação local.
Rest. config. padr., tente mais tarde	Mensagem de erro que indica que o módulo está ocupado.

Programação/controle remoto (download)

Informações gerais

O painel de controle pode ser programado remotamente via computador pessoal compatível com IBM (PC), Compass Downloader e um modem compatível com HAYES ou via módulo de comunicações GSM ou IP. Quando conectado ao COMPASS Downloader, a mensagem "ATUALIZAÇÃO DE SERVIÇO" é mostrada na tela sensível ao toque.

UL **Downloads poderão ser executados somente se um técnico estiver no local.**

Níveis de segurança múltiplos protegem a programação remota contra comprometimento causado por tentativas de violar o sistema.

1. **Handshake de código de segurança:** A autenticidade de um código de ID de download é verificada antes que a conexão seja estabelecida.
2. **Programação remota iniciada no local:** O instalador inicia o download ao selecionar o botão "Iniciar download" na tela de programação do instalador.
3. **Programação remota iniciada em estação:** O operador liga para o local do seu escritório para iniciar a chamada de download. O controle desliga e, em seguida, liga de volta para o PC via número de telefone pré-programado. Assim é possível fazer o upload, download ou controlar a unidade do seu escritório.
4. **Criptografia de dados**: Os dados transmitidos entre o PC e o controle são criptografados por questões de segurança. Assim, é muito difícil que um dispositivo estranho ligado à linha telefônica possa assumir a comunicação e substituir informações capazes de comprometer o sistema.

Equipamento necessário para download para um sistema no local

- Compass Downloader para Windows (no nível de revisão compatível com o LYNX Touch).

Retorno de chamada flexível: Se Habilitado na Programação do instalador, o operador de download pode alterar temporariamente os últimos 1, 2 ou 3 dígitos (dependendo da seleção) do número de retorno de chamada. Isso permite ao controle ligar de volta para um computador diferente daquele programado, o que pode ser útil em condições de tráfego elevado para o computador.

Informações sobre programação remota

Ao usar a programação remota, o LYNX Touch deve ser conectado à linha telefônica, a um celular GSM ou à Internet, conforme o aplicável.

O sistema que está fazendo o download pode executar várias funções quando está se comunicando com o controle. Além de fazer upload e download, o status do sistema pode ser observado e vários comandos podem ser iniciados, da seguinte forma:

- Arma o sistema no modo de ausência; desarma o sistema.
- Contorna uma zona.
- Força o sistema a aceitar um novo download de programa.
- Desligar as funções de comunicação (para não pagamento de taxas de monitoração em um sistema próprio).
- Desligar todas as funções de sistema de segurança (para não pagamento em um sistema alugado).
- Inibir a programação do teclado padrão (previne a tomada indevida de contas).
- Comandar o sistema para fazer upload de uma cópia de seu programa residente para o escritório.
- Ajustar a hora
- Exibir/modificar
- Ler: status de armado, status de alimentação CA, listas de zonas com falhas, zonas contornadas, zonas em alarme no momento, zonas em problema no momento e sensores com condições de bateria fraca; ler a hora do controle.

Observações: (1) Após o controle e o PC terem estabelecido uma comunicação válida, a mensagem "Atualização de serviço" será exibida no LCD.

(2) A operação detalhada das funções de download é coberta nas instruções de instalação do Compass Downloader para Windows.

Programação/controle remoto (download)

Notas de aviso sobre programação remota

- Uma cópia do programa baixado pode ser impressa usando o gerador de relatórios interno de um computador compatível com IBM PC quando uma impressora opcional está conectada (consulte o manual do PC para obter informações sobre a impressora e as conexões apropriadas).
- O tempo aproximado de upload ou download de um programa completo é mostrado a seguir:

Método de comunicação	Tempo aproximado
PSTN	380 segundos
GSM	75 segundos
IP ou Wi-Fi	30 segundos

Operação do sistema

Operação por teclas/tela sensível ao toque

As teclas e a tela sensível ao toque permitem que o usuário arme e desarme o sistema e execute outras funções, como contornar zonas. As condições da zona e do sistema (ALARME, problema, contorno) são exibidas na tela. Quando um alarme ocorrer, sons serão disparados no console e também externamente, e as zonas envolvidas no alarme serão mostradas no visor. Pressionar qualquer tecla silenciará o teclado por 10 segundos (apenas uma vez). Desarmar o sistema silenciará tanto o console quanto os dispositivos de áudio externos. Quando o sistema é desarmado, as zonas que estavam em condição de alarme durante o período de armado serão exibidas (memória de alarmes). Para limpar essa exibição, basta repetir a sequência de desarme ao pressionar a tecla Desligar e inserir o código de segurança. O console também apresenta anúncios por toque e três ícones de pânico para alarmes silenciosos, auditivos, de incêndio e de emergência pessoal. Essas teclas podem notificar o Central Station sobre uma condição de alarme, se esse serviço estiver conectado.

Tecla/ícones de pânico

Há três ícones de pânico que, se programados, são exibidos no teclado virtual quando a tecla "PÂNICO" é pressionada por quatro segundos. O limite de tempo da tecla de pânico se esgotará se uma seleção não for feita em até 10 segundos. As teclas podem ser usadas para iniciar manualmente os alarmes e enviar um relatório para o Central Station. Cada uma pode ser programada individualmente para silencioso 24 horas, audível, pessoal ou emergência de incêndio. A função de pânico é ativada quando a respectiva tecla é pressionada. As funções de pânico são identificadas pelo sistema da seguinte forma:

Zona	Função
95	Emergência de incêndio
96	Emergência médica
99	Emergência policial

Importante: Para que as funções de pânico silenciosas tenham valor prático, o sistema deverá estar conectado a um Central Station.

Códigos de segurança

Código do instalador

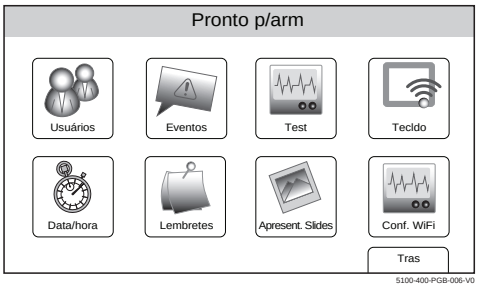
O instalador programa o código do instalador com 4 dígitos como parte do procedimento de programação. O código de instalador padrão de fábrica é **4-1-1-2**, mas pode ser alterado no campo de programação de código do instalador. O código do instalador é o único código que permite entrar no Modo de programação do instalador.

Código mestre

No modo de operação normal, o Código mestre é usado para inserir códigos de segurança do usuário com 4 dígitos.

Inserção/alteração do código mestre pelo instalador.

O código mestre padrão de fábrica para o LYNX Touch Series Control é definido como 1-2-3-4. O código mestre é usado para inserir códigos de segurança de usuário com 4 dígitos.

TELA	AÇÃO
	1. Após entrar no menu Ferramentas de usuário/Programação, selecione o ícone "Usuários" na tela do menu Usuário. O sistema exibe a tela de programação de códigos de usuário

TELA	AÇÃO
Usr Master****	2. Selecione "**Usr Master**". Em seguida, selecione "Edit". 3. Insira um novo código mestre com quatro dígitos no teclado que é exibido. O sistema exibirá o novo código no lado esquerdo da tela. 4. Após terminar, selecione "Prto". 5. O sistema retorna à tela de programação do código do usuário.

Códigos de usuário secundários

No modo de operação normal, o Código de usuário mestre pode ser usado para atribuir até 14 códigos de segurança com 4 dígitos, inclusive um Código de babá e um Código de ameaça. O código mestre também pode ser usado para remover códigos secundários do sistema (individualmente). Consulte o Manual do Usuário do LYNX Touch para obter informações adicionais.

Redefinição do código de usuário mestre

1. Após entrar no Modo de programação do instalador, selecione "Red cód mestre" na segunda página do menu Ferramentas de programação do instalador.
2. O sistema exibe uma tela de confirmação. Selecione a tecla "Sim" para redefinir o Código de usuário mestre para "1234".
3. Se confirmado, o Código de usuário mestre será redefinido para "1-2-3-4". Essa operação será registrada no Log de eventos do sistema como "Redefinição do código de usuário mestre 2 E655". O sistema retorna para a segunda página do menu Ferramentas de programação do instalador. OU

   Se a redefinição falhou, o sistema exibirá: "Falha no comando. Não é possível redefinir o código mestre".

Notas de códigos de segurança

- Os códigos de segurança mestre e secundário permitem acessar o sistema para armar, desarmar, etc.
- O Código do instalador pode desarmar o sistema somente se ele foi usado para armá-lo. Além disso, o Código do instalador não poderá desarmar o sistema se ele tiver sido armado ao pressionar e manter pressionado o botão Armar rápido.
- O Código de babá pode desarmar o sistema somente se ele foi usado para armá-lo. Além disso, o Código de baba não poderá desarmar o sistema se ele tiver sido armado ao pressionar e manter pressionado o botão Armar rápido.
- O Código de ameaça envia um código especial para a estação de monitoração quando usado para executar qualquer operação do sistema. Instrua os usuários a tomarem cuidado para não usar esse código na operação normal.
- Relatórios de abertura/fechamento são enviados para o Código do instalador, junto com o número do assinante apropriado. O Código mestre e um conjunto de códigos de usuário secundários são enviados como nºs 02 e 03–14, respectivamente, no formato Contact ID® (com o número de usuário apropriado).

Operação do sistema

Recurso de anúncios “Siga-me” do sistema

Este recurso permite que o LYNX Touch envie uma mensagem de voz para os números de telefone dos usuários programados pelo instalador. O LYNX Touch transmitirá primeiro os relatórios para o Central Station e, após receber a dispensa, o sistema discará para os números de telefone de usuário e começará a transmitir a mensagem de boas vindas “Mensagem do sistema. Pressione asterisco para ouvi-la”. O sistema discará para os números de telefone dos usuários no máximo oito vezes.

O recurso de anúncios “Siga-me” do sistema só funciona quando uma linha PSTN está disponível. Os anúncios são enviados individualmente para os telefones, cujos números estão programados como Telefone 1 e Telefone 2, respectivamente, na seção Programação do repórter. Os anúncios Siga-me do sistema são acionados por um evento do sistema que pertence a um dos grupos de eventos Habilitados individualmente pelo instalador para o(s) número(s) de telefone programados. Os grupos estão listados abaixo.

- Todas as ações de contorno de um usuário
- Qualquer abertura/fechamento (alterações do status de armar/desarmar)
- Quaisquer alarmes
- Quaisquer restaurações de alarmes
- Cancelamentos de alarmes pelo usuário
- Problemas no sistema
- Testes
- 'Eventos não relacionados a segurança

Se uma tecla “*” não for pressionada, o LYNX Touch anunciará “Mensagem do sistema. Pressione * para ouvi-la” por 45 segundos antes de desligar e ligar novamente para o número programado. O controle fará oito tentativas antes de encerrar a sessão “Siga-me” do sistema e apagar todos os eventos na fila. A próxima chamada será acionada por um novo evento do grupo de eventos Habilitado para o(s) número(s) programado(s).

Se uma tecla “*” for pressionada, o LYNX Touch executará uma sequência de avisos “Siga-me” da fila em ordem cronológica, começando pela mais antiga. Os anúncios incluirão “Fim da mensagem” no final dos anúncios “Siga-me”.

Se uma tecla “*” for pressionada novamente durante a reprodução ou em até 15 segundos após o final da reprodução, o controle repetirá a sequência. Caso contrário, o sistema desconectará a ligação, encerrando de forma bem sucedida a sessão “Siga-me” do sistema. Como a tecla “*” foi pressionada, o LYNX Touch não rediscará o número novamente. A próxima chamada será acionada por um novo evento do grupo de eventos Habilitado para o(s) número(s) programado(s).

Observação: O anúncio Siga-me do sistema será encerrado se qualquer outro evento exigir que o sistema envie um relatório para o Central Station. Assim que a linha PSTN se tornar disponível, a sessão será retomada e o controle fará 8 tentativas de entrega novamente.

Acionadores de eventos Siga-me	Anúncio Siga-me
Perda de CA	Perda de CA
Pânico audível	Alarme de pânico
Desarme automático	Desarmado
Falha da bateria sob carga	Bateria do sistema fraca
Contorno de zona de invasão	Zona ** contornada
Monóxido de carbono detectado	Alarme de monóxido de carbono
Desarmado de AUSÊNCIA ou PERMANÊNCIA	Desarmado
Alarme de emergência	Alarme de emergência
Alarme de entrada/saída	Alarme de perímetro
Alarme de erro para saída (zona)	Alarme de perímetro
Violação de módulo de expansão	Alarme de violação
Falha do módulo de expansão	Problema no sistema
Alarme de violação de módulo de expansão	Alarme de violação
Problema de violação de módulo de expansão	Alarme de violação
Alarme de incêndio	Alarme de incêndio
Problema de incêndio	Problema no sistema

Acionadores de eventos Siga-me	Anúncio Siga-me
Alarme interno	Alarme interno
Pânico no teclado	Alarme de pânico
Teste manual	Teste do sistema
Alarme médico	Alarme de emergência
Alarme de perímetro	Alarme de perímetro
Desarme remoto	Desarmado
Sensor RF perdido	Problema no sistema
Bateria fraca ou violação do sensor	Problema no sensor
Invasão silencioso	Invasão silencioso
Violação da sirene	Alarme de violação
Inatividade do sistema	Sem check-in
Bateria do sistema fraca	Bateria do sistema fraca
Alarme de vazamento de água	Alarme auxiliar
Contorno de zona	Zona ** contornada
Violação de zona (Alarme)	Alarme de violação
Zona com problemas	Problema no sistema

** = Número da zona

Recurso de lembrete “Siga-me”

Este recurso permite ao usuário agendar uma mensagem orientada ao tempo. Quando Habilitado, o sistema discará para os números de telefone do usuário 1 e/ou usuário 2, os quais são programados como Telefone 1 e Telefone 2, respectivamente, pelo instalador, e enviará uma mensagem gravada. O LYNX Touch começará a transmitir imediatamente a mensagem de voz e irá repeti-la a cada 45 segundos. Se o tempo limite da mensagem tiver sido excedido, o sistema rediscará para o número programado um máximo de sete veze ou até ser confirmado. Pressionar qualquer tecla no teclado do LYNX Touch terminará tanto o lembrete “Siga-me” quanto os anúncios de lembretes locais.

Observações: (1) Este recurso só funcionará se tiver sido programado.

(2) O lembrete de siga-me será encerrado se qualquer outro evento exigir que o sistema disque para fora. No entanto, a entrega da mensagem de lembrete agendada localmente continuará.

(3) Se um relatório do Central Station precisar ser enviado, a mensagem de lembrete “Siga-me” será suspensa. Assim que a linha PSTN se tornar disponível, a sessão será retomada e o controle fará 8 tentativas de entrega novamente.

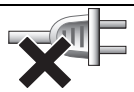
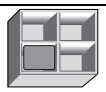
Recurso de controle remoto por telefone

O recurso de controle remoto por telefone, o qual precisa ser Habilitado, permite que o usuário acesse o sistema de segurança de qualquer telefone de toque situado fora do local. O controle atenderá a chamada recebida, com base na contagem de toques especificada, e anunciará “CÓDIGO DE ACESSO AO SISTEMA” a cada três segundos pelos próximos nove segundos. Nesse período, painel aguardará a inserção de um código do usuário válido. Se um código de usuário válido não for inserido, ou se o período de nove segundos expirar, um tom de modem será gerado para a programação remota (Compass Downloading). Se um código de usuário válido tiver sido inserido, o controle anunciará o status do sistema atual e/ou soará bipes. Consulte o Guia do Usuário para obter informações adicionais sobre esse recurso.

Operação do sistema

Exibições do sistema

Os seguintes ícones serão exibidos na tela inicial juntamente com informações de status de zonas específicas (se aplicável) para indicar o status do sistema.

EXIBIÇÃO	DEFINIÇÃO
	Perda de CA
	Alarme (invasão)
	Armado no modo de ausência
	Armado no modo de permanência
	Bateria fraca
	Verifique as zonas
	Alarme de CO
	Desarmado – Não preparado para armar
	Desarmado - Preparado para armar
	90 Congestionamento de RF
	94 Linha telefônica cortada
	Problema de comunicação 103

EXIBIÇÃO	DEFINIÇÃO
	Porta aberta
	Janela aberta
	Saída ativa
	Sensor de incêndio OU calor
	Inundação
	Vidro quebrado
	Alarme médico
	Movimento
	Temperatura
	Violação da tampa
	Falha do repórter
	Automação (Falha no nó Z-Wave)

Exibições de status da zona

Os seguintes ícones serão exibidos na tela Status da zona juntamente com informações de status de zonas específicas quando uma zona tiver sido violada, contornada ou em alarme.

EXIBIÇÃO	DEFINIÇÃO
	Alarme
	Falha (Amarelo)

EXIBIÇÃO	DEFINIÇÃO
	Pronto
	Problema (vermelho)

EXIBIÇÃO	DEFINIÇÃO
	Contornar

UL **A verificação do alarme de áudio ainda não foi avaliada pelo UL.**

Verificação do alarme de áudio (Recurso de voz bidirecional)

Esse recurso permite que o operador do Central Station ouça, fale ou conduza uma conversa bidirecional com indivíduos no local. Ele também auxilia o operador a obter informações sobre a natureza e o local do alarme que podem ser úteis para o contato com a polícia ou os bombeiros, por exemplo. Todos os painéis do controle LYNX Touch podem oferece suporte ao recurso de voz bidirecional. O LYNX Touch não faz anúncios do sistema quando o recurso de voz bidirecional está ativo.

Ativação

Os alarmes de incêndio e CO impedirão que o LYNX Touch inicie uma sessão de AAV. Um novo alarme de incêndio ou CO encerrará qualquer sessão de AAV em andamento.

O LYNX Touch envia a "mensagem de alarme" seguida por uma mensagem "Ouça a mensagem a seguir" (Contact ID® código 606) para o Central Station. A mensagem do tipo "Ouça a mensagem a seguir" faz com que o receptor digital do Central Station retenha a linha telefônica por aproximadamente 1 minuto. Quando o LYNX Touch recebe o "kissoff" do Central Station, indicando que a mensagem do alarme foi recebida, o recurso de voz bidirecional (AAV) é Habilitado no "Modo de escuta" (padrão) e as sirenes e os sons do teclado são interrompidos. O LYNX Touch transmite um bipe de confirmação para o Central Station, uma vez por segundo. O bipe alterna entre dois tons e indica que o LYNX Touch está aguardando um comando de sessão do operador do Central Station. Assim que o comando é emitido, o bipe de confirmação é interrompido. No entanto, se um comando não for emitido em até dois minutos, o sistema excederá o limite de tempo e a chamada será encerrada.

Comandos do operador

O operador do Central Station inicia a sessão, a qual dura 5 minutos, ao inserir um dos comandos AAV válidos mostrados na tabela abaixo. A sessão pode ser estendida por 5 minutos, sem alterar o modo de operação, com o pressionamento da tecla [7] no telefone de tons. A seleção de outro modo de operação também reinicia a sessão por 5 minutos adicionais. Durante o último minuto da sessão de 5 minutos, o LYNX Touch gera dois bipes a cada 30 segundos para alertar o operador do Central Station que a sessão está prestes a expirar o limite. O operador do Central Station pode estender a sessão ao pressionar a tecla [7] no telefone de tons. Se a sessão não for estendida, a linha telefônica será desconectada e a sessão será encerrada. As sessões podem ser encerradas a qualquer momento com o pressionamento da tecla [9] no telefone de toque. Os modos AAV são descritos da seguinte forma:

Observação: Ao inserir comandos AAV, certifique-se de que o receptor do Central Station tenha sido desconectado da linha telefônica. Caso contrário, os comandos AAV poderão não ser transmitidos.

Tecla	Função
1	Modo de conversa: Pressionar a tecla [1] no telefone de tons ativa a comunicação de voz unidirecional do Central Station para o local violado. Isso permite que o operador comunique-se por voz via alto-falante do LYNX Touch. Neste modo, os LEDs vermelho (Armado) e verde (Pronto).
2	Modo de voz (VOX): Pressionar a tecla [2] no telefone de toque ativa a comunicação bidirecional entre o Central Station e o local violado. Neste modo, os LEDs vermelho (Armado) e verde (Pronto).
3	Modo de escuta: Pressionar a tecla [3] no telefone de toque ativa a comunicação unidirecional entre o local violado e o Central Station. O Modo de escuta é o modo de inicialização padrão do recurso de voz e permite que o operador ouça via microfone do LYNX Touch. Esse modo não afeta o padrão de LEDs existente.
7	Estende a sessão por 5 minutos sem alterar seu modo de operação.
9	Encerra a sessão e desconecta a linha telefônica.

Operação do sistema

Log de eventos

O log de eventos do LYNX Touch Series é capaz de registrar e exibir até 128 eventos do sistema. Os tipos de eventos que podem ser registrados são selecionáveis e programados no campo de programação Tipo do sistema. O log de eventos pode ser revisado no Modo de programação do instalador ou no Modo de programação do usuário mestre. Consulte o Manual do Usuário do LYNX Touch Series para obter informações adicionais.

Observação: No evento improvável de a bateria de backup descarregar totalmente no caso de falta de energia CA, qualquer atividade do sistema executada após a notificação de bateria fraca não será salva no log de eventos. Além disso, o painel reverterá para a condição de status existente antes da notificação de bateria fraca.

Códigos do log de eventos Contact ID® & SIA

Código CID	Definição
110	Alarme, incêndio
121	Alarme, ameaça
122	Alarme, silencioso
123	Alarme, audível
131	Alarme, perímetro
132	Alarme, interno
134	Alarme, entrada/saída
135	Alarme, dia/noite
137	Alarme, violação
145	Violação de módulo de expansão
146	Invasão silencioso
150	Não invasão, 24 horas
162	Monóxido de carbono detectado
301	Problema, perda de CA
302	Problema, bateria do sistema fraca
305	Problema, Redefinição do sistema
316	Violação do sistema*
341	Problema, violação de gabinete
344	Problema, congestionamento detectado no receptor de RF
351	Problema, falha de Telco 1
353	Problema, falha do transmissor de longo alcance
373	Problema, problema de incêndio
374	Problema, alarme de erro de saída
380	Problema, sensor
381	Problema, perda de RF de supervisão
383	Problema, violação do sensor
384	Bateria fraca RF
401	Abertura/fechamento pelo usuário
403	Abertura/fechamento automático
406	Cancelar
407	Armar/desarmar remoto
408	Armar rápido
441	Armado no modo de permanência
455	Falha de armar automaticamente
459	Fechamento recente
570	Contorno de zona/sensor
601	Relatório de teste de acionamento manual
602	Relatório de teste periódico
606	Ouvir a seguir
607	Teste de caminhada
623	Eventos 90% cheio
627	Entrada no modo de programação (registrado somente no Log de eventos)
628	Saída do modo de programação (registrado somente no Log de eventos)
654	Inatividade do sistema
655	Redefinição do código mestre (registrado somente no Log de eventos)
759	Resposta de zona do monitor de residente
760	Resposta de zona da resposta do residente
761	Resposta de zona do monitor geral
762	Resposta de zona de resposta geral

Código SIA	Definição
AT/AR	Problemas/restauração de CA
BA/BR	Alarme de invasão/Restauração de invasão
CA/CD	Fechamento automático/Fechamento delinquente
CI	Falha ao fechar (Somente registro)
CL	Relatório de fechamento
CQ	Fechamento remoto
CR	Fechamento recente
DF/DR	Porta forçada/Restauração de porta
EA	Alarme de saída
ES/EJ	Violação do dispositivo de expansão/Restauração de violação de expansão
ET	Problema de expansão
FA	Alarme de incêndio
FT/FJ	Problema de incêndio/Restauração de problema de incêndio
HA/HR	Alarme de atraso/Restauração de atraso
JL	Limite do log
LB/LX	Programação local/Fim da programação local (registrada no log de eventos)
LT/LR	Problema na linha telefônica/Restauração da linha telefônica
OA	Abertura automática
OC	Relatório de cancelamento
OP	Relatório de abertura
OQ	Abertura remota
PA	Alarme de pânico
RP	Teste automático
RX	Teste manual
TA/TH	Alarme de violação/Restauração do alarme de violação
TJ	Restauração de problema de violação
TS/TE	Início de teste/Fim de teste
TT	Problema de violação
UA	Alarme de zona sem tipo
UB/UU	Contorno de zona sem tipo/Cancelamento de contorno de zona sem tipo
UT/UJ	Problema / Restauração de Zona sem Tipo
XG/XH	Interferência de RF/Restauração de interferência de RF
XT/XR	Problema de bateria do transmissor/Restauração de bateria do transmissor
YT/YR	Problema de bateria do sistema/Restauração de bateria do sistema

*Se a APL estiver ativada, o AlarmNet gerará uma mensagem de falha de comunicação especial (E316) se ele não ouvir de uma unidade em 15 minutos após um alarme com atraso ser entregue. Essa mensagem destina-se a alertar o Central Station que o sistema foi violado e pode estar comprometido.

As seguintes mensagens serão enviadas pelos módulos de comunicação L5100 (GSMVLP5-4G, ILP5 e L5100-WiFi) para as condições listadas abaixo.

Condição de alarme	Código do alarme	Código de restauração
Ligar / Redefinir	E339 C0803	
Supervisão do caminho de comunicação principal	E350 C0951	R350 C0951
Supervisão do caminho de comunicação secundário	E350 C0952	R350 C0952
Testar	5555 5555 9	

O painel de controle envia o seu próprio código geral (E353) para uma condição de problema. O painel de controle envia mensagens de problema de violação (E341), alarme de violação (E145), perda de energia (E301) e pouca bateria (E302).

Teste do sistema

PARA O INSTALADOR

A manutenção, a inspeção regular (ao menos anualmente) pelo instalador e os testes frequentes pelo usuário são vitais para a operação satisfatória contínua de qualquer sistema de alarme.

O instalador deve assumir a responsabilidade de desenvolver e oferecer um programa de manutenção regular para o usuário, bem como familiarizar o usuário na operação adequada e nas limitações do sistema de alarme e seus componentes. Recomendações devem ser incluídas para um programa específico de teste frequentes (ao menos semanais) para garantir a operação adequada do sistema em todas as situações.

Modos de teste

O botão "Testar" fornece acesso às seguintes funções e aos seguintes modos de teste:

Opção	Função
Tst. cam.	Consulte o Manual do Usuário para obter informações adicionais.
Test Sniffer RF	Consulte a seção *Instalação de zonas sem fio* deste manual para obter informações adicionais.
Tst. Pros./não	Consulte a seção *Instalação de zonas sem fio* deste manual para obter informações adicionais.
Teste disc.	Consulte o parágrafo nesta seção e o Manual do Usuário para obter informações adicionais
Descob. zona	Fornece acesso à Descoberta de zona. Consulte o parágrafo nesta seção para obter informações adicionais sobre o recurso Descoberta de zona.
Diagnóstic.	Fornece acesso ao recurso Reinicialização. Consulte o parágrafo nesta seção para obter informações adicionais sobre o recurso Reinicialização.

Teste do sistema

Após a conclusão da instalação, o sistema de segurança deve ser testado cuidadosamente da seguinte forma:

1. Com o sistema no estado desarmado, verifique se todas as zonas estão intactas. Se o LED "Pronto" não estiver aceso, selecione o ícone Zonas para exibir as zonas com falha. Se necessário, restaure a(s) zona(s) com falha de modo a acender os LEDs "Pronto". Provoque uma falha e restaure cada sensor individualmente para garantir que ele esteja sendo monitorado pelo sistema.

Teste do sistema armado

Mensagens de alarme serão enviadas para o Central Station durante os testes 1 e 2 a seguir. **Notifique o Central Station previamente sobre os testes que serão executados.**

1. Arme o sistema e provoque falha em uma ou mais zonas. Após 15 segundos (se o atraso do discador opcional for selecionado), silencie o alarme ao pressionar Desligar e inserir o código de segurança. Verifique as zona com atraso para entrada/saída.
2. Verifique os alarmes iniciados pelo teclado que há no sistema ao selecionar a tecla Pânico. Se o sistema tiver sido programado para uma emergência audível, o teclado emitirá um som de alarme constante, e "ALARME" e o número da zona serão exibidos. No LYNX Touch, silencie o alarme ao pressionar Desligar e inserir o código de segurança.

   Se o sistema tiver sido programado para uma emergência silenciosa, não haverá alarmes audíveis nem exibições, mas um relatório será enviado para o Central Station.
3. Notifique o Central Station quando todos os testes forem concluídos, e verifique os resultados com eles.
4. Para testar a parte sem fio do sistema e o receptor de RF, execute os dois testes adicionais descritos na seção *Instalação de zonas sem fio*: Modo de varredura e teste Go/No Go.

Observação: O Modo de teste do sistema e o teste Go/No Go serão encerrados automaticamente após 3-1/2 a 4 horas se o instalador ou usuário não terminá-los manualmente. Isso garante que as zonas de incêndio e pânico não permaneçam desativadas. No entanto, o Modo de varredura não expira automaticamente. Você deve sair manualmente (ao inserir uma sequência de desligamento) do Modo de varredura para retornar à operação normal. Nos últimos 5 minutos, o sistema emitirá bipes duplos para indicar que o fim do Modo de teste está se aproximando.

Teste do sistema

Teste do discador

O teste do discador verifica se a conexão do telefone ao Central Station está funcionando corretamente. **Notifique previamente o Central Station de que haverá testes em andamento.**

1. Com o sistema no Modo de programação do instalador, selecione o botão "Teste" e, em seguida, selecione o botão "Teste do discador".
2. Se o teste for bem-sucedido, o sistema enviará o Relatório de teste de acionamento manual (E601) para o Central Station. O teste não será registrado no Log de eventos.
3. O sistema fará 8 tentativas de testar o discador para o Central Station primário e o Central Station secundário, conforme o aplicável. Se o teste não for bem-sucedido, o sistema exibirá uma mensagem de problema de "Falha do repórter" após 9-17 minutos.

Modo de descoberta de zona

O Modo de descoberta de zona requer a supervisão do instalador quando em uso. O sistema não está operacional para segurança contra incêndio ou proteção à vida quando o Modo de descoberta de zona está ativo.

O Modo de descoberta de zona pode ser usado para exibir remotamente todas as zonas que foram programadas para operação no sistema. As zonas devem ter um tipo de resposta programado e, no caso de zonas de RF, também devem ter um número de série programado. Todas as zonas programadas (com exceção de ameaça) serão exibidas.

Entrar na descoberta de zona

1. Com o sistema no Modo de programação do instalador, selecione o botão "Test" e, em seguida, selecione o botão "Descob. zona". O botão "Descob. zona" será realçado para indicar que o modo está ativo.

Sair da descoberta de zona

1. Insira uma sequência de desligamento. Se você não sair do modo de descoberta de zona manualmente, o sistema sairá automaticamente do Modo de descoberta de zona em aproximadamente 1-4 minutos dependendo do número de zonas programadas. O sistema bipa uma vez e retorna para a tela inicial.

Reinicialização do sistema

A função Reinicialização permite reiniciar o sistema, quando precisar. Para reinicializar o sistema, faça o seguinte:

1. Com o sistema no Modo de programação do instalador, selecione o botão "Test" e, em seguida, selecione o botão "Diagnóstic".
2. O sistema avança para a próxima tela. Selecione o botão "Rein.". Uma tela de confirmação é mostrada.
3. Selecione "Sim". O sistema reinicializará.

Observação: Após a conclusão da sequência de reinicialização, recomenda-se executar um "Teste de caminhada" para verificar se todos os transmissores estão operacionais no sistema.

Configuração padrão de programação

Função de programação	Tabela 1	Tabela 2	Tabela 3	Tabela 4
Cód. instal.	4112	4112	4112	4112
Tipo sistem				
Cng RF	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Tel. viva-voz	Habiltado	Habiltado	Habiltado	Habiltado
Voz bilateral	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Cód. casa RF	0	0	0	0
Notific. telefone	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Tel. remoto	Habiltado	Habiltado	Habiltado	Habiltado
Hora detec. tel.	2 minutos	2 minutos	2 minutos	2 minutos
Events – Log tot	Pres. p/ Log	Registrar tudo	Pres. p/ Log	Pres. p/ Log
Events – Alar. log	Habiltado	Habiltado	Habiltado	Habiltado
Events – Anular log	Desabiltado	Habiltado	Desabiltado	Desabiltado
Events – Abr./fechar log	Desabiltado	Habiltado	Desabiltado	Desabiltado
Events – Prob no log	Habiltado	Habiltado	Habiltado	Habiltado
Não Seguran.	Desabiltado	Habiltado	Desabiltado	Desabiltado
Serial acesso remoto	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Serial multimodo	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Data/hora				
Calendário	Janeiro 1, 2011	Janeiro 1, 2011	Janeiro 1, 2011	Janeiro 1, 2011
Inserir hora	10:00 AM	10:00 AM	10:00 AM	10:00 AM
Fus horár	Orient. (EST)	Orient. (EST)	Orient. (EST)	Orient. (EST)
Horário de verão	Sim	Sim	Sim	Sim
Mês inicial	Março	Março	Março	Março
Sem. Inic.	Segundo	Segundo	Segundo	Segundo
Mês final	Novembro	Novembro	Novembro	Novembro
Sema Fin	Prim.	Prim.	Prim.	Prim.
Comunicador				
Rota comunicaçao	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
APL	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
ID da cidade	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
ID CS	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
Sub ID	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
Supervisão	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas
H antiga alar.	10 minutos	10 minutos	10 minutos	10 minutos
Com. P aces rem.	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Com. Modo múlt.	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado	Desabiltado
Tmp falha GSM	00	00	00	00
Tmp falha IP	00	00	00	00
Us. DHCP	Sim	Sim	Sim	Sim
End. IP de NIC	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255
Máscara de sub-rede	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255
End. IP do Gateway	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255
Endereço IP serv. DNS	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255	255.255.255.255
Zonas	Consulte Tabelas padrão de programação de zonas			
Relator				
Informac CS secun				
Tipo tel.	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Núm. de tel.	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Tipo communicador	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Núm. da conta	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
Prior. dinâmica	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
Delay dinâm.	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
Rel. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo
Alar. relat.	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Problema Relat.	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Abr./fech. relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Testes rel.	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado

Configuração padrão de programação

Função de programação	Tabela 1	Tabela 2	Tabela 3	Tabela 4
Siga-me tel. 1				
Tipo tel.	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
Núm. de tel.	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Rel. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo
Alar. relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Problema Relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Abr./fech. relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Testes rel.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Siga-me tel. 2				
Tipo tel.	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.
Núm. de tel.	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Rel. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo	Pres. p/ Rep. tudo
Alar. relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Problema Relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Abr./fech. relat.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Testes rel.	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Seleção relat.				
Armar Total	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Armar Parcial	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Desar.	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Error sáida	Habilitado	Desabilitado	Habilitado	Habilitado
Fech. recentes	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Log ev. cheio	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Probl.	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. problema	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. Alarm	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Cancel Alarm	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Teste	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. teste	Habilitado	Habilitado	Desabilitado	Habilitado
Anular	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. Anular	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Per. CA	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. perda CA	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Bat. Baixa	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. bateria baixa	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Bat. baixa RF	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Rest. bat. baixa RF	Habilitado	Habilitado	Habilitado	Habilitado
Opções				
PBX	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Canc. cham. esp.	Vazio	Vazio	Vazio	Vazio
Número de relat.	Illimitado	Illimitado	Illimitado	Illimitado
Atr. rel. de alar.	No Delay	15 s	No Delay	No Delay
Desl. prim. relat.	6 h	12 h	12 h	12 h
Frequên. Relat.	Nunca	Cada 30 dias	Nunca	Nunca
Downloader				
Resp. tel.	Sim	Sim	Sim	Sim
Vel. Modem	Lent	Lent	Lent	Lent
Ignora Secret Eletr	Sim	Sim	Sim	Sim
# retorno cham	2	2	2	2
Cont. toques	Blank	Blank	Blank	Blank
Ret. cham. flex.	Não	Não	Não	Não
Número	1	1	1	1
Alarme				
Som do alarme roubo	Sim	Sim	Sim	Sim
Timeout sirene roubo	4 minutos	4 minutos	4 minutos	4 minutos
Timeout camp fogo	4 minutos	4 minutos	4 minutos	4 minutos
Conf. Arm.	Nen.	Nen.	Nen.	Nen.

Configuração padrão de programação

Função de programação	Tabela 1	Tabela 2	Tabela 3	Tabela 4
Op. de alarme	Ilimitado	2	2	2
Configs sistema				
Delay entr. 1	30 s	45 s	30 s	30 s
Delay entr. 2	60 s	60 s	60 s	60 s
Atr. saída	60 s	60 s	60 s	60 s
Timeout luz tras	Não	Não	Não	Não
Arm. ráp	Sim	Sim	Sim	Sim
Saída ráp	Sim	Sim	Sim	Sim
Reinic temp saída	Não	Sim	Sim	Sim
Forçar Anular	Não	Não	Não	Não
Aviso saída	Não	Sim	Sim	Sim
Arm. Parcial	Não	Sim	Sim	Sim
Notific. Falta uso	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Ligar no anterior	Sim	Sim	Sim	Sim
Exibir. Canc. alarme	Não	Sim	Sim	Sim
Exibir Hora saída	Sim	Sim	Sim	Sim
Delayzona cruz.	3 minutos	Nen.	Nen.	Nen.
Zona cruz. 1	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Zona cruz.2	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado	Desabilitado
Z-Wave				
Z-Wave	Habilitado-Instalado no telefone	Habilitado-Instalado no telefone	Habilitado-Instalado no telefone	Habilitado-Instalado no telefone
Monitor de temper.	Fahrenheit	Fahrenheit	Fahrenheit	Fahrenheit

Configuração padrão de programação de zonas

Atribuição de zona/Códigos de relatórios de alarmes para a Tabela 1

Número série	Número loop	Tipo Aparel	Tipo resposta	Relat. alar.	Sino	Supervisão/ Tipo de entrada	Descrição zona
1	---	Novo	N/D	Sim	Não	EOLR	N/D
2	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Frente
3	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Voltar
4	2	Janela	Perímetro	Sim	Sim	Supervis.	N/D
5	1	Sensor mov.	Interior com atraso	Sim	Não	Supervis.	N/D
49	3	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
50	2	4 botões	Desarm	Sim	Não	Botão	N/D
51	4	4 botões	Armar Parcial	Sim	Não	Botão	N/D
52	1	4 botões	Sm resposta	Não	Não	Botão	N/D
53	3	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
54	2	4 botões	Desarm	Sim	Não	Botão	N/D
55	4	4 botões	Armar Parcial	Sim	Não	Botão	N/D
56	1	4 botões	Sm resposta	Não	Não	Botão	N/D
80	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
81	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
82	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
83	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
84	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
85	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
95	---	Fogo	Incêndio sem verif.	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
96	---	Médica	n/a	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
97	---	Políc.	Silencioso 24h	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
99	---	Port	Saíd Entr 1	Sim	Não	EOLR	N/D

OBSERVAÇÃO: Zona 1 é uma zona hardwired; Zona 2 a 48 são Zonas RF; Zona 92 é ameaça; Zona 99 é pânico no teclado

Tabelas padrão de programação de zonas

Atribuição de zona/Códigos de relatórios de alarmes para a Tabela 2

Número série	Número loop	Tipo Aparel	Tipo resposta	Relat. alar.	Sino	Supervisão/ Tipo de entrada	Descrição zona
1	---	Novo	N/D	Sim	Não	EOLR	N/D
2	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Frente
3	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Voltar
4	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Garagem
5	1	Sensor mov.	Interior com atraso	Sim	Não	Supervis.	N/D
6	1	Detec. fumaça	Incêndio sem verif.	Sim	Não	Supervis.	N/D
49	3	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
50	2	4 botões	Desarm	Sim	Não	Botão	N/D
51	4	4 botões	Armar Parcial	Sim	Não	Botão	N/D
52	1	4 botões	Sm resposta	Não	Não	Botão	N/D
53	3	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
54	2	4 botões	Desarm	Sim	Não	Botão	N/D
55	4	4 botões	Armar Parcial	Sim	Não	Botão	N/D
56	1	4 botões	Sm resposta	Não	Não	Botão	N/D
80	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
81	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
82	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
83	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
84	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
85	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
95	---	Fogo	Incêndio sem verif.	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
96	---	Médica	n/a	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
97	---	Políc.	Silencioso 24h	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
99	---	Nv.	Saíd Entr 1	Sim	Não	Supervis.	N/D

OBSERVAÇÃO: Zona 1 é uma zona hardwired; Zona 2 a 48 são Zonas RF; Zona 92 é ameaça; Zona 99 é pânico no teclado

Atribuição de zona/Códigos de relatórios de alarmes para as Tabelas 3 e 4

Número série	Número loop	Tipo Aparel	Tipo resposta	Relat. alar.	Sino	Supervisão/ Tipo de entrada	Descrição zona
1	---	Novo	N/D	Sim	Não	EOLR	N/D
2	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Frente
3	2	Port	Saíd Entr 1	Sim	Sim	Supervis.	Port Voltar
4	2	Janela	Perímetro	Sim	Não	Supervis.	N/D
5	2	Janela	Perímetro	Sim	Não	Supervis.	N/D
6	2	Janela	Perímetro	Sim	Não	Supervis.	N/D
7	2	Janela	Perímetro	Sim	Não	Supervis.	N/D
8	1	Sensor mov.	Interior com atraso	Sim	Não	Supervis.	N/D
9	1	Detec. fumaça	Incêndio sem verif.	Sim	Não	Supervis.	N/D
49	3	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
50	2	4 botões	Desarm	Sim	Não	Botão	N/D
51	4	4 botões	Armar Parcial	Sim	Não	Botão	N/D
52	1	4 botões	Sm resposta	Não	Não	Botão	N/D
53	3	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
54	2	4 botões	Desarm	Sim	Não	Botão	N/D
55	4	4 botões	Armar Parcial	Sim	Não	Botão	N/D
56	1	4 botões	Sm resposta	Não	Não	Botão	N/D
80	N/D	TemperaturaTemperatura	N. usadoN. usado	Sim	Não	Alta TempBxa Temp	N/D
81	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
82	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
83	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Alta Temp	N/D
84	N/D	Temperatura	N. usado	Sim	Não	Bxa Temp	N/D
85	N/D	4 botões	Armar total	Sim	Não	Botão	N/D
95	---	Fogo	Incêndio sem verif.	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
96	---	Médica	n/a	Sim	Não	Gatil. pânico	N/D
97		Políc.Fogo	Silencioso 24hIncêndio sem verif.	Sim	Não	Gatil. pânicoGatil. pânico	N/D
99	---	Nv.	Saíd Entr 1	Sim	Não	Supervis.	N/D

OBSERVAÇÃO: Zona 1 é uma zona hardwired; Zona 2 a 48 são Zonas RF; Zona 92 é ameaça; Zonas 95, 96 e 99 são pânicos de teclado

Federal Communications Commission (FCC) Parte 15

O usuário não poderá alterar ou modificar o equipamento a menos que autorizado pelas Instruções de instalação ou Manual do Usuário. Alterações ou modificações não autorizadas podem anular a permissão do usuário de operar o equipamento.

DECLARAÇÃO DE DISPOSITIVO DIGITAL CLASSE B

OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado e identificado como em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe B com relação à parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferências nocivas em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva a comunicações de rádio. Entretanto, não há garantias de que interferências não ocorrerão em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferências nocivas a recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do receptor.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

Este equipamento digital Classe B está em conformidade com a ICES-003 canadense.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaração da FCC/IC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC e RSS 210 da Industry Canada. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência nociva e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC & de RSS 210 des Industries Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d' interferences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interference reçue y compris les interferences causant une reception indésirable.

INTERFACE DE MODEM/TELEFONE

Federal Communications Commission (FCC) Parte 68

Este equipamento está em conformidade com a Parte 68 das regras da FCC. A parte frontal do equipamento contém uma etiqueta com o número de registro na FCC e o Número de equivalência de chamadas (REN). Quando solicitadas, você deverá fornecer essas informações para a empresa telefônica.

Esse equipamento usa o seguinte conector USOC: RJ31X

Esse equipamento não pode ser usado em serviços operados por moedas fornecidos pela empresa telefônica. A conexão a linhas compartilhadas está sujeita a tarifação exclusiva. Esse equipamento é compatível com aparelhos de auxílio auditivo.

Industry Canada

AVISO: A etiqueta da Industry Canada identifica equipamento certificado. Essa certificação significa que o equipamento atende ao requisitos de proteção de rede de telecomunicações, operacionais e de segurança prescritos nos documentos de Requisitos técnicos de equipamentos terminais apropriados. O Departamento não garante que o equipamento irá operar de forma satisfatória para o usuário.

Antes de instalar esse equipamento, os usuários devem garantir que é permitido conectá-lo às instalações da empresa local de telecomunicações. O equipamento também deve ser instalado usando um método de conexão aceitável. O cliente deve estar ciente de que a conformidade com as condições acima poderá não impedir a degradação dos serviços em algumas situações.

Reparos no equipamento certificado devem ser coordenados por um representante designado pelo fornecedor. Qualquer reparo ou alteração feita pelo usuário neste equipamento, ou mal funcionamento do mesmo, poderá fazer com que a empresa de telecomunicações solicite ao usuário para desconectá-lo.

Os usuários devem garantir, para sua própria proteção, que as conexões elétricas de aterramento da rede elétrica, linhas telefônicas e sistema de encanamento metálico interno de água, se houver, sejam ligadas juntas. Essa precaução pode ser particularmente importante em áreas rurais.

Cuidado Os usuários não devem tentar fazer tais conexões por conta própria, mas sim entrar em contato com a autoridade responsável pela inspeção ou com um eletricista, conforme o apropriado.

AVIS: l'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme aux normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'enterprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée da raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations de matériel nomologué doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur da débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'energie électrique, de lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

Avertissement : L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir racours à un service d'inspection des installations électriques, ou à un électricien, selon le cas.

Aviso sobre o Número de equivalência de chamada:

O **Número de equivalência de chamada** (REN) atribuído a cada dispositivo de terminal fornece uma indicação do número máximo de terminais que podem ser conectados a uma interface de telefone. A terminação em uma interface pode consistir em qualquer combinação de dispositivos, mas sujeita apenas ao requisito de que a soma dos Números de equivalência de chamada de todos os dispositivos não exceda 5.

AVIS : L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface. La terminaison d'une interface téléphonique peut consister en une combinaison de quelques dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

Exposição à radiofrequência

AVISO: O LYNX Touch deve ser instalado de forma a oferecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve ser colocadas ou operado em conjunto com qualquer outro transmissor, exceto quando de acordo com os procedimentos para produtos multitransmissores da FCC.

Declarações das agências de regulamentação

AVISO
LIMITAÇÕES DESTE SISTEMA DE ALARME

Embora este sistema seja um sistema de segurança avançado, ele não oferece proteção total contra invasões, incêndio ou outras emergências. Qualquer sistema de alarme, seja comercial ou residencial, está sujeito a comprometimentos ou falhas por várias razões. Exemplo:

- Invasores podem obter acesso por meio de aberturas desprotegidas ou possuir sofisticação técnica suficiente para contornar um sensor de alarme ou desconectar um dispositivo de alerta.
- Detectores de invasão (por exemplo, detectores infravermelhos passivos), detectores de fumaça e muitos outros dispositivos de detecção não funcionarão sem energia elétrica. Dispositivos operados por bateria não funcionarão sem baterias, com baterias descarregadas ou com baterias mal colocadas. Dispositivos alimentados exclusivamente pela rede CA não funcionarão se a alimentação for cortada por qualquer motivo, mesmo que brevemente.
- Os sinais enviados por transmissores sem fio podem ser bloqueados ou refletidos por metal antes de atingirem o receptor do alarme. Mesmo que o caminho do sinal tenha sido verificado recentemente em um teste semanal, poderá haver um bloqueio se um objeto de metal for colocado no caminho.
- Um usuário pode não conseguir alcançar um botão de pânico ou emergência rápido o suficiente.
- Embora os detectores de fumaça tenham se mostrado importantes para reduzir o número de vítimas fatais em incêndios domésticos nos Estados Unidos, eles podem não ser Habilitados ou ser capazes de alertar em tempo hábil por vários motivos em até 35% de todos os incêndios, conforme publicado pela Federal Emergency Management Agency. Algumas das razões pelas quais os detectores de fumaça usados em conjunto com este sistema podem não funcionar são apresentadas a seguir. Os detectores de fumaça podem ter sido instalados e posicionados incorretamente. Os detectores de fumaça podem não identificar focos de incêndio em locais onde a fumaça pode não chegar a eles, como em chaminés, no interior de paredes ou telhados ou do outro lado de portas fechadas. Os detectores de fumaça também podem não identificar um incêndio em outro pavimento de uma residência ou edifício. Um detector no segundo andar, por exemplo, pode não perceber um incêndio no térreo ou no porão. Finalmente, os detectores de fumaça possuem limitações de sensibilidade. Nenhum detector de fumaça é capaz de perceber todos os tipos de incêndio em todas as ocasiões. Em geral, os detectores nem sempre serão capazes de alertar sobre fogo causado por falta de cuidado e ameaças à segurança, como fumar na cama, explosões violentas, vazamento de gás, armazenamento inadequado de materiais inflamáveis, circuitos elétricos sobrecarregados, crianças brincando com fósforos ou incêndios propositais. Dependendo da natureza do fogo e/ou da localização dos detectores de fumaça, um detector, mesmo que opere da forma prevista, poderá não conseguir alertar os ocupantes em tempo hábil para permitir a fuga e prevenir ferimentos ou morte.
- Detectores de movimento infravermelhos passivos só podem detectar invasões dentro de seus alcances designados, conforme descrito nos respectivos manuais de instalação. Detectores infravermelhos passivos não fornecem proteção volumétrica de áreas. Eles produzem vários feixes de proteção, e uma invasão só pode ser detectada em áreas desobstruídas cobertas por esses feixes. Eles não podem detectar movimento ou invasões que ocorrem por trás de paredes, tetos, pisos, portas fechadas, divisórias de vidro, portas de vidro ou janelas. Violações mecânicas, mascaramento, pintura ou o spray de qualquer material nos espelhos, janelas ou qualquer parte do sistema óptico podem reduzir a capacidade de detecção de um sensor. Os detectores infravermelhos passivos detectam variações na temperatura. No entanto, à medida que a temperatura ambiente da área protegida aproxima-se da faixa de 32 a 40ºC (90 a 105°F), o desempenho da detecção pode diminuir.
- Dispositivos de alerta de alarmes, como sirenes, sinos ou buzinas podem não alertar pessoas ou indivíduos que estão dormindo se eles estiverem do outro lado de portas fechadas ou entreabertas. Se os dispositivos de alerta estiverem localizados em um andar da residência diferente do andar dos quartos, haverá uma probabilidade menor de eles acordarem ou alertarem as pessoas no interior dos quartos. Mesmo pessoas acordadas poderão não ouvir o alerta se o alarme for abafado pelo ruído de um aparelho de som, condicionador de ar ou aparelho de TV, ou mesmo pelo ruído causado pelo trânsito de automóveis. Finalmente, os dispositivos de alerta de alarme, apesar do alto volume, podem não ser suficientes para alertar pessoas com deficiências auditivas.
- As linhas telefônicas necessárias para transmitir sinais de alarme de um local para uma estação de monitoração central podem estar com defeito ou temporariamente fora do ar. As linhas telefônicas também estão sujeitas a violação por invasores sofisticados.
- Mesmo se o sistema responder à emergência conforme o planejado, é possível que os ocupantes não tenham tempo suficiente para se protegerem contra a situação de emergência. No caso de um sistema de alarme monitorado, as autoridades podem não responder de forma apropriada.
- Esse equipamento, assim como outros dispositivos elétricos, está sujeito a falhas dos componentes. Embora o equipamento tenha sido projetado para durar tanto quanto 10 anos, os componentes eletrônicos podem falhar a qualquer momento.

A causa mais comum de um sistema de alarme não funcionar no caso de invasão ou incêndio é a manutenção inadequada. O sistema de alarme deve ser testado semanalmente para garantir que todos os sensores e transmissores estejam funcionando corretamente. O teclado de segurança (e o teclado remoto) também devem ser testados.

Os transmissores sem fio (usados em alguns sistemas) são desenvolvidos para proporcionar uma vida longa útil de bateria nas condições operacionais normais. A longevidade das baterias pode ser de até 4 a 7 anos, dependendo do ambiente, da utilização e do dispositivo sem fio específico que é usado. Fatores externos como umidade, temperaturas elevadas ou baixas e variações grandes na temperatura podem reduzir a vida útil da bateria em uma instalação específica. Este sistema sem fio pode, no entanto, identificar uma situação real de bateria fraca, concedendo tempo para providenciar a troca da bateria sem interromper a proteção para aquele ponto do sistema.

A instalação de um sistema de alarme pode garantir prêmios de seguros mais baixos, mas um sistema de alarme não é um substituto de um seguro. Proprietários e inquilinos devem continuar a agir com prudência ao se protegerem e continuar a segurar suas vidas e propriedades.

Continuamos a desenvolver dispositivos de proteção novos e aprimorados. Os usuários de sistemas de alarme devem a eles mesmos e a seus entes queridos aprender sobre esses desenvolvimentos.

Avisos do UL

1. Para instalações de Alarmes de Invasão Residencial UL com segurança de linha, o tempo de atraso para saída total não pode exceder 60 segundos. Para instalações de Alarmes de Invasão Residencial UL sem segurança de linha, o tempo de atraso para saída total não pode exceder 120 segundos.
2. Testes periódicos devem ser conduzidos a cada 24 horas.
3. O download remoto sem um técnico da empresa de alarme no local (download não supervisionado) não é permitido para instalações UL.
4. O desarme automático não é um recurso listado pelo UL.
5. Como os limites SIA para atraso do relatório de alarmes e som podem exceder os limites do UL para aplicações comerciais e residenciais, os seguintes requisitos de UL por UL681 são fornecidos:

   O tempo máximo que uma unidade de controle pode ser programada para atrasar a transmissão de um sinal para um local de monitoramento remoto, ou para atrasar a energização do dispositivo de som de um alarme local para permitir que o usuário do sistema entre e desarme o sistema, ou para armar o sistema e sair, não pode exceder:

   a) 60 segundos para um sistema com segurança de linha padrão ou criptografada.
   b) 120 segundos para um sistema sem segurança de linha padrão ou segurança de linha criptografada, ou
   c) 120 segundos para um sistema que não transmite um sinal de alarme para um local de monitoração remoto.

Especificações

Controles de Segurança LYNX Touch Series

Físicas:

Dimensões:	22 x 15,24 x 4,76 cm (L x A x P)

Elétricas:

Tensão de entrada:	9 VCC da fonte de alimentação conectável de 2,7 A
Bateria de backup recarregável:	Bateria híbrida recarregável de níquel-metal de 7,2 VCC

Comunicação:

Formatos com suporte:	Relatórios ADEMCO Contact ID®, 10 caracteres/segundo, DTMF (tons de toque) Data Tones, 1400/2300Hz Handshake, 1400Hz Kissoff. Formato SIA/DCS, Handshake de 2225 Hz, Tons de dados, 2025/2235Hz, baud
Captura de linha:	Double Pole
Equivalência de chamada:	0.5B
Nº de registro ACTA:	EUA: AC3AL05BL5000
Zona hardwired:	2 K ohms, Resistor de fim de linha (EOLR), 200 ohms de resistência máxima do fio, somente contatos secos
Acionador de saída:	1 Kohms para terra quando fechado (saída baixa) 3 mA

Contato com o suporte técnico

Antes de entrar em contato com o suporte técnico, certifique-se de:

- LER AS INSTRUÇÕES!
- Verificar todas as conexões de fios.
- Determinar que a fonte de alimentação e/ou a bateria de backup estão fornecendo as tensões adequadas.
- Verificar suas informações de programação, onde aplicáveis.
- Anotar o número de modelo correto para este produto, além do nível da versão (se conhecido), juntamente com qualquer documentação que acompanha o produto.
- Anote seu número de cliente da Honeywell e/ou o nome da empresa.

Ter essas informações em mão nos ajudará a atendê-lo de forma mais rápida e eficiente.

Suporte técnico:	1-800-645-7492 (8h00 às 22h00. EST)
MyWebTech:	http://www.honeywell.com/security/hsc/resources/MyWebTech

Glossário

AES – Padrão de Criptografia Avançada

APL – Lógica de Proteção Avançada

Central Station – Estação Central de Monitoramento

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol, que fornece um mecanismo para alocação dinâmica de endereços IP de forma que os endereços possam ser reutilizados quando hosts não precisarem mais deles.

DNS – Sistema de Nomes de Domínio, que é um sistema de nomenclatura hierárquica distribuído usado para resolver nomes de domínio (ex: www.yahoo.com) em endereços IP numéricos (ex: 204.17.25.1.).

Endereço IP do gateway – Um gateway (algumas vezes chamado roteador) é um computador e/ou software usado para conectar duas ou mais redes (incluindo redes incompatíveis) e converte informações de uma rede em outra. O endereço IP do gateway é o endereço IP para o gateway.

Endereço IP – um número exclusivo consiste em quatro partes separadas por pontos, algumas vezes chamadas um “quad. pontilhado”, por exemplo: 204.17.29.11, atribuído a cada computador/estação de trabalho conectados à Internet. Números IP podem ser “estáticos” (atribuídos e inalterados) ou “dinâmicos), atribuídos via DHCP em cada e toda inicialização.

GPRS – Sigla em inglês para General Packet Radio Service (Serviço Geral de Rádio de Pacotes)

GSM – Sigla em inglês de Global System for Mobile (Sistema Global para Comunicações Móveis), padrão internacional para sistemas de telefonia móvel digital usado para comunicação via celular.

IMEI – Número de Identificação de Equipamento Móvel Internacional.

IP – Internet Protocol

ISP – Provedor de Serviços da Internet

ID MAC – Código de Acesso a Mídia; localizado na etiqueta do módulo.

Máscara de sub-rede – Uma sub-rede é uma parte de uma rede que compartilha endereços de rede com outras partes da rede e é diferenciada por um número de sub-rede. A Máscara de sub-rede é uma máscara de endereços de 32 bits usada em IP para indicar os bits de um endereço IP que estão sendo usados para o endereço da sub-rede.

NIC – Placa de interface de rede

RSSI – Indicador da intensidade do sinal recebido

SCID – ID do cartão SIM

WPS – WiFi Protected Setup

– Anotações –

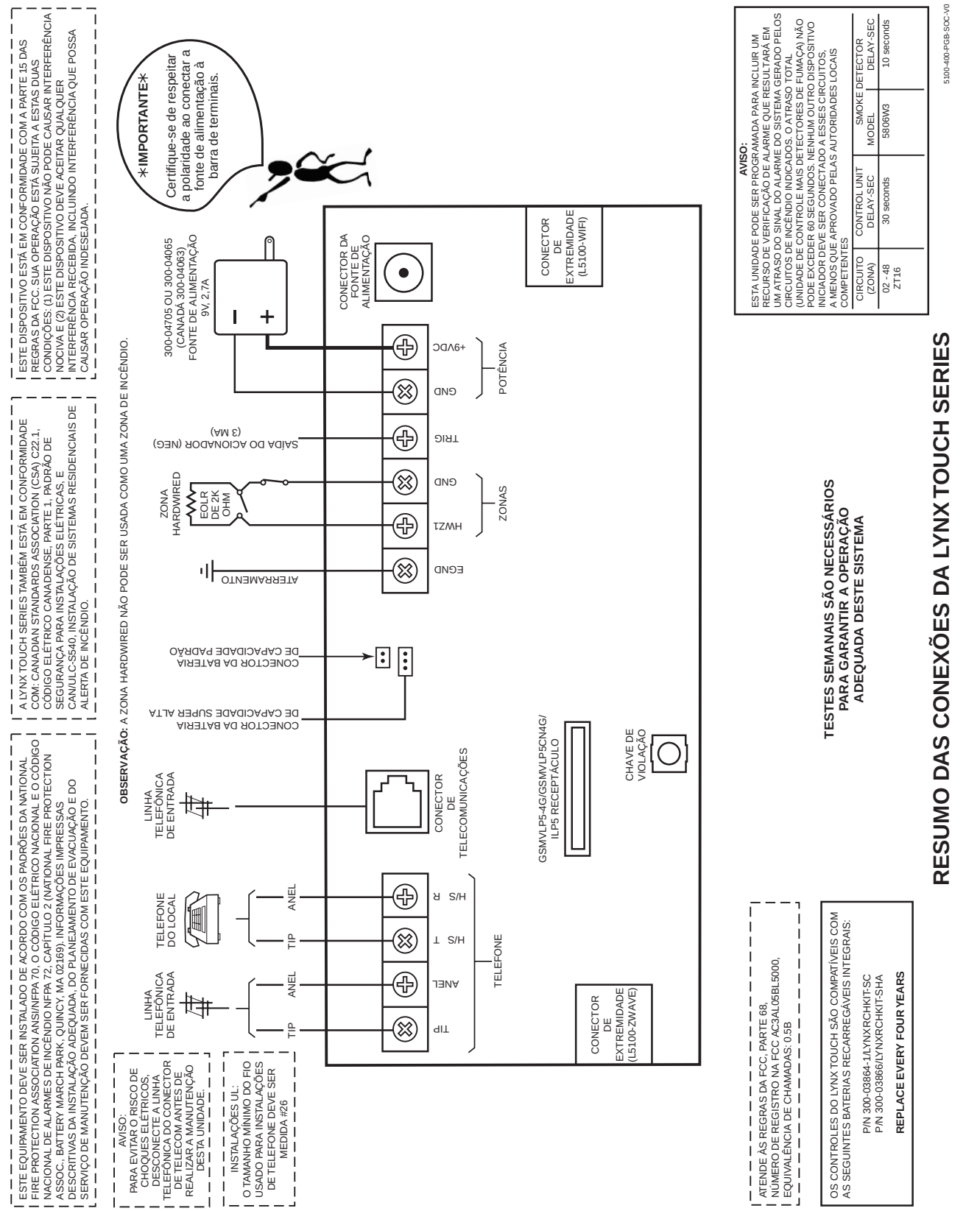
– Anotações –

– Anotações –

– Índice –

24 horas....54
300-03864-1....5
300-03866....5
300-04063....5, 9
300-04065....5, 9
300-04705....5, 9
5802MN....13, 14
5802MN2....14
5804....13, 14
5804BD....13, 14
5804BDV....13, 14
5804E....13, 14
5805-6....13
5816....13
5817....13
Acesso ao Modo de programação do instalador....19
ADEMCO Contact ID....5, 71
Alcance....13
Alterar....23
Ameaça....55
Arm. Parcial auto....42
Armado....62
Atraso de zona cruzada....44
atraso do discador....62
Atraso para entrada....21
atraso para saída....5, 18, 21, 42, 62, 70
Atraso para saída....42
Atualização do servidor....49
Áudio....59
Aviso de saída....42
Babá....55
Bateria de backup....71
Bateria de capacidade super alta....10
Botão não supervisionado....13
botões sem fio....13
Carregamento dos padrões de fábrica....19
chaves....13
Chaves DIP....13
Código de segurança....42
Código de segurança do usuário....54
Código de segurança mestre....55
Códigos do log de eventos SIA....60
comunicação....45
Conexão da fiação....6
Configurações do sistema....42
Configurar comunicação....46
Contato....60
Contato com o suporte técnico....72
Criptografia de dados....52
Delay entrada....42
Delay passagem de zona....42
desarmar....17
Descoberta de zona....63
diagnóstico....46
Discador....62
Dispositivo de áudio....41
Dispositivo de violação de gabinete....5
Duração da bateria do transmissor....14
Endereço na Web....72
Entrada/Saída (Invasão)....21
Especificações....71
Flexível....52
Fonte de alimentação conectável....9
GSMVLP5....10, 26
Handshake de código de segurança....52
Identificação da residência....13
ILP5....10, 11, 12
Informações de Ethernet....45
Informações de GSM....45
Informações gerais sobre programação....19
Iniciada em estação....52
Iniciada no local....52
Inscrição do módulo Wi-Fi....49
Inserção/alteração do código mestre....54
Instalador....54
Invasão silencioso....22
L5000DM....6
LYNXRCHKIT-SC....5
LYNXRCHKIT-SHA....5
memória....54
Menu Instalador....18
Menu Usuário....18
Menus de navegação....17
Mestre....54
Modo de teste de varredura de RF....14
Módulo L5100-WiFi....12
Módulos de comunicações....10
Montagem na parede....6
Montagem sobre a mesa....6
Notificar falta de uso....42
Números de ID de comunicações....46
Números de loop do transmissor....16
Números de loop do transmissor 5800 Series....16
Operador....59
Padrões de fábrica....51
Pânico....54
Passagem Zona....42
porta de saída....42
Programação....26
Programação de chaves....33
Programação de zonas....31
Programação do módulo de comunicações....27
Programação do módulo Z-Wave....30
Programação remota....52
Recursos....5
Redefinição do código de usuário mestre....55
Registro do dispositivo com PIN....48
Registro do LYNX Touch....46
Registro por telefone....47
Registro via Diagnóstico do LYNX Touch....47
Registro via site AlarmNet Direct....47
Reinicialização....63
Reinicialização do sistema....63
Relatórios Contact ID....71
Remoto....57
Repórter....35
RF não supervisionado....13
RF supervisionado....13
Saindo do modo de programação....20
Secundário....55
Segurança....54
SIA (DC-03)....5
Siga-me....56, 57
Sistema....54

Status das comunicações 45
Supervisão do transmissor 13
Suporte técnico.....72
Tabelas padrão de programação do Lynx Touch SIA...66
teclados sem fio 5, 13
Teclas de navegação.....17
Teclas/tela sensível ao toque 54
tela inicial.....17
Tela LCD (cristal líquido) sensível ao toque.....17
Tela sensível ao toque.....17
Telas de menu.....17, 18
Testar 62
Testar Comunicação 46
Teste de Ethernet 46
Teste Go/No Go 14
Tipo de entrada de transmissor 13
Tipos de zonas de monitoração residencial.....5
Transmissores 5800 Series.....5, 13
transmissores de botões.....13, 14
Varredura.....62


ESTE EQUIPAMENTO DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION ANSI/NFPA 70, O CÓDIGO ELÉTRICO NACIONAL E O CÓDIGO NACIONAL DE ALARMES DE INCÊNDIO NFPA 72, CAPÍTULO 2 (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOC., BATTERY MARCH PARK, QUINCY, MA 02169). INFORMAÇÕES IMPRESSAS DESCRITIVAS DA INSTALAÇÃO ADEQUADA, DO PLANEJAMENTO DE EVACUAÇÃO E DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DEVEM SER FORNECIDAS COM ESTE EQUIPAMENTO.
A LYNX TOUCH SERIES TAMBÉM ESTÁ EM CONFORMIDADE COM: CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION (CSA) C22.1, CÓDIGO ELÉTRICO CANADENSE, PARTE 1, PADRÃO DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, E CAN/ULC-S540, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS RESIDENCIAIS DE ALERTA DE INCÊNDIO.
ESTE DISPOSITIVO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A PARTE 15 DAS REGRAS DA FCC. SUA OPERAÇÃO ESTÁ SUJEITA A ESTAS DUAS CONDIÇÕES: (1) ESTE DISPOSITIVO NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA NOCIVA E (2) ESTE DISPOSITIVO DEVE ACEITAR QUALQUER INTERFERÊNCIA RECEBIDA, INCLUINDO INTERFERÊNCIA QUE POSSA CAUSAR OPERAÇÃO INDESEJADA.
AVISO:
PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUES ELETRICOS, DESCONECTE A LINHA TELEFÔNICA DO CONECTOR DE TELECOM ANTES DE REALIZAR A MANUTENÇÃO DESTA UNIDADE.
INSTALAÇÕES UL:
O TAMANHO MÍNIMO DO FIO USADO PARA INSTALAÇÕES DE TELEFONE DEVE SER MEDIDA #26
OBSERVAÇÃO: A ZONA HARDWIRED NÃO PODE SER USADA COMO UMA ZONA DE INCÊNDIO.
IMPORTANTE
Certifique-se de respeitar a polaridade ao conectar a fonte de alimentação à barra de terminais.
300-04705 OU 300-04065 (CANADÁ 300-04063) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 9V, 2.7A
CONECTOR DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO
CONECTOR DE EXTREMIDADE (L5100-WIFI)
LINHA TELEFÔNICA DE ENTRADA
TELEFONE DO LOCAL
TIP
ANEL
TELEFONE
TIP
ANEL
H/S T
H/S R
CONECTOR DE TELECOMUNICAÇÕES
CONECTOR DE EXTREMIDADE (L5100-ZWAVE)
GSM/LP5-4G/GSM/LP5CN4G/ ILP5 RECEPTÁCULO
CHAVE DE VIOLAÇÃO
CONECTOR DA BATERIA DE CAPACIDADE SUPER ALTA
CONECTOR DA BATERIA DE CAPACIDADE PADRÃO
ATERRAMENTO
ZONA HARDWIRED
EOLR DE 2K OHM
EGND
HWZ1
GND
ZONAS
SAÍDA DO ACIONADOR (NEG) (3 MA)
TRIG
GND
+9VDC
POTÊNCIA
AVISO:
ESTA UNIDADE PODE SER PROGRAMADA PARA INCLUIR UM RECURSO DE VERIFICAÇÃO DE ALARME QUE RESULTARÁ EM UM ATRASO DO SINAL DO ALARME DO SISTEMA GERADO PELOS CIRCUITOS DE INCÊNDIO INDICADOS. O ATRASO TOTAL (UNIDADE DE CONTROLE MAIS DETECTORES DE FUMAÇA) NÃO PODE EXCEDER 60 SEGUNDOS. NENHUM OUTRO DISPOSITIVO INICIADOR DEVE SER CONECTADO A ESSES CIRCUITOS, A MENOS QUE APROVADO PELAS AUTORIDADES LOCAIS COMPETENTES
CIRCUITO (ZONA) | CONTROL UNIT DELAY-SEC | SMOKE DETECTOR MODEL | SMOKE DETECTOR DELAY-SEC
02 - 48 ZT16 | 30 seconds | 5806W3 | 10 seconds
TESTES SEMANAIS SÃO NECESSÁRIOS PARA GARANTIR A OPERAÇÃO ADEQUADA DESTE SISTEMA
ATENDE ÁS REGRAS DA FCC, PARTE 68, NÚMERO DE REGISTRO NA FCC AC3AL05BL5000, EQUIVALÊNCIA DE CHAMADAS: 0.5B
OS CONTROLES DO LYNX TOUCH SÃO COMPATÍVEIS COM AS SEGUINTES BATERIAS RECARREGÁVEIS INTEGRAIS:
P/N 300-03864-1/LYNXRCHKIT-SC
P/N 300-03866/LYNXRCHKIT-SHA
REPLACE EVERY FOUR YEARS
RESUMO DAS CONEXÕES DA LYNX TOUCH SERIES
5100-400-PGB-SOC-V0

Observações: A conexão do sinal de alarme de incêndio a um quartel dos bombeiros ou um Central Station deverá ser permitida com a aprovação da autoridade local responsável. O sinal do alarme de invasão não deve ser conectado a números de emergência policial. O sistema deve ser inspecionado por um técnico qualificado uma vez a cada três anos

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA

Para obter as últimas informações sobre garantia, visite:

www.honeywell.com/security/hsc/resources/wa

Honeywell

2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040, Melville, NY 11747
Copyright © 2012 Honeywell International Inc.

www.honeywell.com/security

800-10614PG 10/12 Rev. A